

E25
78

22. 78

7.

$\frac{5}{3}$

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ
описание
МОСКОВСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА.

Отдѣлъ II.
ШОССЕ И ГРУНТОВЫЯ ДОРОГИ.
(маршруты).

составилъ
генеральнаго штаба полковникъ
Е. А. ИСКРИЦКІЙ.



МОСКВА,
Типографія Штаба Московскаго военнаго Округа.
Остоженка, Всевозожскій пер., д. военнаго вѣдомства.
1909.

М.

64
ГОСУД. ПУБЛИЧНАЯ
ИСТОРИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА РСФСР
№ 28827-1976 г.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Настоящій трудъ заключаетъ въ себѣ маршруты всѣхъ путей Московскаго военнаго округа, нанесенныхъ на 25-ти верстную военно-дорожную карту Европейской Россіи. Маршруты главнѣйшихъ путей составлены по рекогносцировкамъ офицеровъ генеральнаго штаба Московскаго военнаго округа, произведеннымъ лѣтомъ 1907 и 1908 годовъ, а маршруты остальныхъ менѣе важныхъ путей — частью по рекогносцировкамъ строевыхъ офицеровъ округа, частью — по послѣднимъ свѣдѣніямъ уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ.

Разработка маршрутовъ произведена подъ руководствомъ генеральнаго штаба полковника **Искрицкаго**, при участіи: 5-го гренадерскаго Кіевскаго полка штабсъ-капитана **Нолчинскаго**, 4-го пѣхотнаго Копорскаго полка поручика **Заблоцкаго** и 141-го пѣхотнаго Можайскаго полка Поручика **Кудрявцева**.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

Отдѣлъ II.

П У Т И С О О Б Щ Е Н І Я.

Книга 2-я.

I. Шоссе и грунтовые дороги.

	Страницы
Общій обзоръ сѣти шоссеиныхъ и грунтовыхъ дорогъ Московскаго военнаго округа и распредѣленіе ея на группы	1
Военное значеніе дорогъ округа	1
Дѣленіе дорогъ округа на группы	3
Раздѣленіе дорогъ на разряды, порядокъ ихъ содержанія и ихъ ка- чество	8
Сѣть дорогъ	12
Осмотръ дорогъ	12

Западный районъ.

1. Сѣверо-западная группа дорогъ.

Общій обзоръ дорогъ сѣверо-западной группы	14
Маршруты:	
№ 1. Г. Весьегонскъ—с. Кесьма—г. Красный Холмъ—с. Кобылино— г. Кашинъ—с. Кимры—г. Дмитровъ—с. Хлѣбниково—г. Москва .	20
№ 1—а. д. Овсянниково—г. Весьегонскъ	32
№ 1—б. ус. Званки—с. Кесьма	34
№ 1—в. г. Бѣжецкъ—г. Кашинъ	36
№ 1—г. д. Дмитровка—с. Хлѣбниково	38
№ 2. с. Хотилово—г. Вышній Волочекъ—г. Торжокъ—г. Тверь—г. Клинь— г. Москва	40
№ 2—а. д. Липячи—д. Подоль—г. Вышній Волочекъ	48
№ 2—б. г. Осташковъ—д. Крапивна—д. Соколова—д. Козлово—г. Торжокъ	52
№ 2—в. с. Выдропускъ—ст. Спирова (Спировская)	54
№ 2—г. г. Воскресенскъ—ст. Крюковская	56
№ 3. д. Рвѣницы—г. Осташковъ—д. Соколова—д. Анцонориха—г. Ста- рица—с. Латошино—д. Сыркова	58
№ 3—а. д. Большія Межники—д. Звягино	68
№ 3—б. д. Ефремово—д. Переходовецъ—д. Вѣско г. Осташковъ	70
№ 3—в. ст. Андреяполь—д. Лабуга—д. Переходовецъ	72
№ 3—г. д. Соколова—д. Суходоль—г. Ржевъ	74

№ 4.	г. Красный Холмъ—г. Бѣжецкѣ—г. Вышній Волочекъ—д. Крапивна—г. Осташковъ—д. Бутакѣ	78
№ 4—а.	г. Вышній Волочекъ—д. Козлово—с. Денежное	96
№ 5.	д. Кобылино—г. Бѣжецкѣ—с. Рамешки—г. Торжокъ—д. Анцопориха—г. Ржевъ	100
№ 5—а.	с. Рамешки—г. Тверь—с. Старица—г. Зубовъ	110
№ 5—б.	г. Торжокъ—г. Старица	116
№ 6.	д. Романово—с. Лисицы—г. Тверь—д. Никулино—с. Латошино	118
№ 7.	г. Кашинъ—г. Корчева—с. Еммаусъ	126
№ 8.	с. Кимры—ст. Завидовская	130
№ 9.	с. Дмитровъ—г. Клинь—г. Волоколамскъ	134
№ 10.	ст. Подсолнечная—г. Воскресенскъ	140
№ 11.	г. Дмитровъ—с. Гульнево—д. Дмитровка—г. Воскресенскъ	142
№ 12.	с. Хлѣбниково—с. Черная Грязь	144

2. Западная группа дорогъ.

	Общій обзоръ дорогъ западной группы.	146
	Маршруты:	
№ 13.	с. Грядцы—д. Бутакѣ—д. Семики—г. Ржевъ—г. Зубовъ—д. Сыркова—г. Волоколамскъ—г. Воскресенскъ—с. Нахабино—г. Москва.	150
№ 14.	д. Ерышева—д. Дубовица—г. Бѣлый—с. Покровъ—д. Сѣзенево—г. Сычевка—г. Гжатскъ—д. Осташева—с. Спасское—г. Руза—г. Звенигородъ—г. Москва	168
№ 14—а.	д. Брылево—ст. Сергіево—Ивановская	186
№ 15.	д. Новоселки—г. Смоленскъ—г. Дорогобужъ—д. Дягилево—г. Вязьма—г. Гжатскъ—г. Можайскъ—д. Шелковка—с. Кубинское—д. Вязьмы—с. Одинцово—г. Москва	186
№ 15—а.	с. Яновичи—ус. Диво—г. Духовщина—ст. Ярцево—д. Билина—г. Вязьма	202
№ 15—б.	мѣст. Ляды—г. Красный—г. Смоленскъ—с. Балутино—г. Ельня—д. Дягилево	212
№ 15—в.	д. Шеино—г. Красный—д. Починокъ—д. Балутино	222
№ 15—г.	ст. Ярцево—г. Дорогобужъ	226
№ 15—д.	г. Красный—ус. Смоленичи	228
№ 15—е.	д. Большіе Коряки—г. Порѣчье	230
№ 15—ж.	г. Смоленскъ—д. Соловьево	230
№ 16.	д. Звенчатка—г. Рославль—д. Коски—пос. Городецъ—д. Фомино—г. Юхновъ—г. Медынь—г. Малоярославецъ—пос. Кресты—г. Подольскъ—г. Москва	232
№ 16—а.	д. Николаевка—г. Рославль	254
№ 16—б.	г. Медынь—г. Боровскъ	256
№ 17.	д. Буда—г. Рославль—д. Слободка—с. Федоровское—с. Петровское—д. Усохи—д. Шопотово—г. Мосальскъ—Глотовскіе пост. дворы—с. Зубово—Полотняный заводъ—с. Дѣтчино—г. Малоярославецъ—г. Боровскъ—с. Нары Фоминскія—с. Бурцево—г. Москва.	260
№ 17—а.	г. Ельня—с. Ново-Александровское—пост. дв. Филогово	280

№ 17—б. с. Дѣтчина—г. Калуга	284
№ 17—в. д. Женаткино—с. Нары Фоминскія	284
№ 17—г. с. Жирятино—д. Воронцово	286
№ 18. г. Брянскъ—с. Дядьково—д. Песочня—д. Шопотово—г. Серпейскъ— г. Мещевскъ—д. Куракина—д. Галухина—д. Черная-Грязь— д. Кресты—г. Москва	290
№ 18—а. д. Дрыновка—сл. Песочня	308
№ 18—б. с. Бутчино—сл. Песочня	308
№ 18—в. г. Мещевскъ—с. Zubovo	310
№ 18—г. с. Zubovo—д. Волконское	312
№ 19. д. Семики—г. Бѣлый—д. Дубовица—г. Духовщино—д. Алтухова— г. Смоленскъ—г. Рославль—с. Жарынь—д. Песочня—г. Брянскъ	314
№ 19—а. ус. Диво—г. Смоленскъ—д. Горки	326
№ 19—б. д. Стригино—пос. Крапивенская	332
№ 19—в. д. Кашевъ—д. Песочня—г. Брянскъ	332
№ 19—г. с. Жарынь—с. Бапкино—г. Брянскъ	334
№ 20. г. Ржевъ—г. Бѣлый—с. Покровъ—д. Билино—г. Дорогобужъ—г. Ельня—д. Коски	338
№ 20—а. с. Покровъ—д. Сезеневъ—г. Вязьма	350
№ 21. г. Ржевъ—д. Шендалово—г. Сычевка—г. Вязьма—г. Юхновъ— г. Мосальскъ—г. Серпейскъ	354
№ 22. г. Zubovъ—д. Буконтово—г. Гжатскъ—г. Юхновъ—д. Емельяновка— с. Zubovo	364
№ 22—а. г. Zubovъ—д. Буконтово—г. Сычевка	374
№ 22—б. г. Юхновъ—Глотовскіе пост. дв.—г. Мещовскъ	374
№ 23. г. Калуга—г. Можайскъ—г. Волоколамскъ	376
№ 23—а. г. Медынь—г. Гжатскъ	390
№ 24. г. Воскресенскъ—г. Руза—д. Шелковка—г. Верея—с. Субботино	396
№ 24—а. г. Руза—г. Можайскъ—г. Верея—г. Боровскъ—д. Ермолино— ст. Балабанова	400
№ 24—б. д. Ермолино—д. Черная-Грязь	402
№ 25. г. Воскресенскъ—г. Звенигородъ—с. Кубинское—ст. Нары Фоминскія	404
№ 25—а. г. Звенигородъ—д. Вяземы	406
№ 25—б. г. Верея—д. Женаткино—с. Кубинское	408
№ 26. с. Нахабино—сл. Павловская—с. Овинцево	410

3. Юго-западная группа дорогъ.

Общій обзоръ дорогъ юго-западной группы	413
Маршруты:	

№ 27. д. Красный-Рогъ—г. Брянскъ—г. Жиздра—г. Мещевскъ—д. Куракина	416
№ 27—а. с. Ребчевскъ—пос. Кресты	424
№ 28. г. Погаръ—Постояльный дворъ—г. Карачевъ—г. Козельскъ—г. Пе- ремышль—г. Калуга	426
№ 28—а. с. Зерново—Постояльный дворъ	438
№ 28—б. г. Карачевъ—г. Болховъ—г. Козельскъ—д. Погребы	442
№ 28—б. г. Трубчевскъ—д. Погребы	446
№ 28—в. д. Улемецъ—с. Ловать	448

№ 28—г. с.	Тарасьево—г. Перемышль	448
№ 29. д.	Головина—г. Орель—г. Мценск—г. Чернь—г. Тула—г. Серпухов—г. Подольск	450
№ 29—а. с.	Гнаны—г. Дмитровск—с. Кромь	464
№ 29—б. д.	Толстодубова—с. Упрый—г. Орель	466
№ 29—б. с.	Упрый—г. Дмитров	472
№ 29—в. д.	Очки—г. Орель	474
№ 29—г. д.	Пагаево—ст. Самозвановка	476
№ 30. с.	Тагин—г. Орель—г. Болхов—г. Бѣлев—г. Лихвин—г. Калуга	476
№ 31. г.	Малоархангельск—г. Мценск—г. Бѣлев—г. Одоев—г. Калуга	484
№ 31—а. д.	Кресты—г. Одоев	492
№ 32. г.	Новосиль—г. Чернь—г. Крапивна—г. Алексин—с. Высокиничи	494
№ 33. с.	Семець—г. Трубчевск—г. Сѣвск—с. Доброводы	500
№ 33—а. ст.	Зерново—г. Сѣвск	506
№ 34. г.	Брянск—г. Карачев—г. Орель—г. Новосиль	506
№ 34—а. г.	Карачев—г. Кромь—г. Малоархангельск	512
№ 35. г.	Жиздра—с. Дмитровка—г. Орель	516
№ 36. г.	Болхов—г. Мценск—г. Новосиль	520
№ 37. г.	Мещовск—г. Сухиничи—г. Козельск—г. Бѣлев—г. Чернь	522
№ 37—а. с.	Фроловское—г. Козельск	526
№ 37—б. с.	Зимница—защ. г. Сухиничи	528
№ 37—в. д.	Худнево—д. Брынь	530
№ 38. г.	Одоев—с. Щекино	530
№ 38—а. г.	Крапивна—ст. Щекино	532
№ 39. г.	Калуга—ст. Павшино—г. Тула	532
№ 39—а. г.	Калуга—с. Ферзиково—г. Алексин—г. Тула	536
№ 39—б. г.	Алексин—с. Ненашево	540
№ 39—в. г.	Алексин—с. Никольское	540
№ 39—г. с.	Ферзиково—г. Таруса—г. Серпухов	542
№ 39—д. с.	Васильевское—ст. Павшино	544
№ 40. с.	Богородицкое—д. Дворики—с. Волконское	546
№ 40—а. д.	Дворики—с. Недѣльное	546
№ 41. д.	Черная-грязь—г. Серпухов	548

Восточный районъ.

4. Юго-восточная группа дорогъ

	Общій обзоръ дорогъ юго-восточной группы.	552
	Маршруты:	
№ 42. г.	Новосиль—с. Русскій Бродъ—г. Ливны—д. Кресты	556
№ 42—а. г.	Новосиль—д. Нижній Куначъ	558
№ 42—б. с.	Русскій Бродъ—с. Дросково	560
№ 42—в. с.	Евланово—Граница округа	560
№ 43. г.	Тула—с. Лукино—г. Ефремов—г. Елецъ—г. Задонск—г. Воронежъ—г. Острогожск—сл. Ольховатка—с. Ниж. Серебрянка	562
№ 43—а. с.	Теплое—с. Дарищи	578
№ 43—б. с.	Петровское—с. Языково	580

№ 43—в. г. Ефремовъ—г. Елецъ	582
№ 43—г. с. Кастенки—г. Коротоякъ	584
№ 43—д. сл. Манжулинъ—сл. Ольховатка	584
№ 43—е. с. Постоялое—сл. Россонь—сл. Ново-Бѣлая	586
№ 44. г. Серпуховъ—г. Тула—г. Богородицкъ—г. Ефремовъ—д. Полевые Локотцы—г. Ливны—с. Михайловское	586
№ 44—а. с. Каменка—с. Карники	594
№ 44—б. г. Богородицкъ—с. Турдей	594
№ 44—в. с. Царево-Олымъ—с. Эндовище	594
№ 44—г. д. Верхн. Грайворонка—с. Орѣхово	596
№ 44—д. с. Красная долина—с. Ясенки	596
№ 45. г. Москва—г. Кашира—г. Веневъ—д. Михайловка—г. Епифанъ г. Елецъ—г. Землянскъ—г. Нижнедѣвицкъ—г. Бирючь	598
№ 45—а. д. Верх. Радино—с. Крюково	610
№ 45—б. д. Тычинина—г. Веневъ	612
№ 45—в. г. Веневъ—с-цо Шипулино	614
№ 45—г. д. Новоселки—с. Горлово	614
№ 45—д. г. Епифанъ—с. Долгое	616
№ 45—е. с. Ивановское—г. Данковъ	618
№ 45—ж. г. Елецъ—г. Землянскъ	618
№ 45—з. с. Долгуша—с. Отсочное	620
№ 45—и. с. Турово—с. Красное	623
№ 45—к. ст. Нижнедѣвицкъ—г. Нижнедѣвицкъ—с. Сипіе Липяги	622
№ 45—л. с. Терехово—с. Никольское	624
№ 46 г. Коломна—г. Зарайскъ—г. Михайловъ—с. Подобрѣево—с. Чер- нава—г. Данковъ—г. Лебедянь—с. Варварскіе Борки—с. Хлѣв- ное—г. Землянскъ—г. Воронежъ—с. Красное—с. Хмѣлево— г. Бирючь—с. Ливенка—г. Валуйка—с. Пригородокъ Тополи	624
№ 46—а. г. Зарайскъ—д. Рогачево	638
№ 46—б. г. Данковъ—г. Лебедянь	638
№ 46—в. с. Теплое—г. Липецкъ	640
№ 46—г. с. Пружинка—г. Задонскъ	640
№ 46—д. г. Бирючь—м. Мандрово	642
№ 46—е. г. Валуйка—хут. Распосѣвка	642
№ 47. г. Москва—д. Балятино—г. Бронницы—д. Степанщино—с. Бобро- во—д. Карцево-Старое—с. Срезнево—г. Рязань—с. Раки—с. Ас- ташево—с. Незнаново—с. Поплевино—с. Выселки—с. Соловье- во—г. Раненбургъ—с. Махоново—г. Липецкъ—г. Усмань—с. Б. Приваловка—с. Трисвяцкое—с. Усмань—с. Средній Икорецъ—г. Павловскъ—сл. Старая Калитва—граница Округа	644
№ 47—а. г. Бронницы—г. Кашира	662
№ 47—б. г. Рязань—г. Пронскъ—г. Скопинъ	664
№ 47—в. г. Пронскъ—с. Поплевино	666
№ 47—г. г. Раненбургъ—г. Лебедянь	666
№ 47—д. с. Рогачевка—с. Новая Чигла	668
№ 47—е. с. Старая Хворостань—с. Средній Икорецъ	670
№ 47—ж. с. Шестаково—сл. Семеновка—сл. Козицка	670
№ 47—з. с. Лосево—сл. Семеновка	670

№ 47—и. г. Павловскъ—с. Бычекъ	672
№ 47—к. сл. Новая Калитва—сл. Красножеповка	674
№ 48. с. Ведное—г. Раненбургъ—г. Козловъ—с. Покровъ—с. Княжая Байгора—г. Усмань	674
№ 49. г. Тамбовъ—с. Липовица—д. Дмигріевка—с. Шульгино—с. Никольскій Чемлыкъ—с. Анна—с. Новая Чигла—сл. Воробьевка—граница Округа	678
№ 50—а. сл. Бутурлиновка—г. Павловскъ	684
№ 49—б. сл. Воробьевка—сл. Калачъ	686
№ 50. г. Тамбовъ—с. Вязовая Почта—г. Новохоперскъ—сл. Николь- ская—сл. Березняги	688
№ 50—а. д. Тагайка—с. Нижний Карачанъ	692
№ 50—б. с. Тагайка—сл. Красная	692
№ 50—в. с. Банилово—сл. Воробьевка	694
№ 50—г. сл. ст. Кріуша—сл. Петропавловка	694
№ 51. г. Кирсановъ—с. Калаисъ—с. Ржакса—с. Посѣвкино	694
№ 51—а. с. Уварово—граница округа	698
№ 52. с. Казинка—г. Валуйка—сл. Ровенька—сл. Константиновка— г. Богучаръ	698
№ 52—а. сл. Вейделевка—сл. Ровенька	702
№ 52—б. сл. Константиновка—г. Богучаръ	704
№ 53. сл. Грушевка—сл. Ливенка—с. Ново-Александровка—сл. Михай- ловка—с. Щедровъ	704
№ 53—а. сл. Грушевка—с. Делшно	708
№ 54. сл. Коровино—сл. Шелякино—сл. Россось—сл. Крипичная	708
№ 54—а. сл. Волконовка—д. Колясково	712
№ 54—б. хут. Станичный—сл. Шелякино	712
№ 55. сл. Грушевка—г. Бирючъ—г. Острогожскъ—г. Павловскъ—сл. Мапино	714
№ 55—а. сл. Красная—г. Бирючъ	718
№ 55—б. сл. Ольшанъ—хут. Михневъ	718
№ 55—в. г. Острогожскъ—сл. Пухово	720
№ 55—г. сл. Сагуны—сл. Россось—сл. Михайловка	720
№ 55—д. сл. Сагуны—сл. старая Калитва	722
№ 56. с. Чибисово—сл. Бурляевка—г. Новохоперскъ—г. Борисоглѣбскъ	722
№ 57. хут. Лубяной—г. Коротоякъ—г. Бобровъ—с. Поворино—Граница округа	724
№ 57—а. с. Хрѣновое—с. Ливенка	730
№ 57—б. с. Поворино—с. Мокашевка	730
№ 58. Имѣніе Соколова—г. Коротоякъ	732
№ 59. г. Воронежъ—Хрѣновскіе выселки—с. Троицкое	732
№ 60. хут. Лѣски—с. Турово—г. Воронежъ—с. Щучье	736
№ 60—а. с. Быково—с. Ясенки	738
№ 61. с. Нижняя Грайворонка—г. Землянскъ—д. Поповскіе дворики— с. Талицкій Челмыкъ—сл. Алферовка—с. Бол. Грибановка	738
№ 61—а. сл. Алферовка—с. Бол. Грибановка	742
№ 62. г. Малоярославецъ—г. Ливны—г. Елецъ—г. Липецкъ—г. Тамбовъ	744
№ 62—а. с. Губкино—д. Ягодная	746
№ 62—б. д. Хотетово—с. Дросково	748
№ 62—в. г. Задонскъ—г. Липецкъ	748

№ 63.	г. Повосиль—г. Елецъ—г. Лебедянь—г. Козловъ—г. Тамбовъ— с. Рождественское	750
№ 64.	д. Троса—г. Ефремовъ—г. Данковъ—г. Ржевъ	756
№ 64—а.	д. Ясенева—с. Дарищи	758
№ 64—б.	с. Знаменское—с. Новополяны	760
№ 65.	с. Сергеевское—г. Богородицкъ—г. Епифанъ—г. Скопинъ—г. Рязскъ	760
№ 65—а.	г. Скопинъ—с. Чернава	764
№ 66.	г. Тула—с. Юдино—г. Михайловъ—г. Рязань	764
№ 66—а.	г. Михайловъ—г. Пронскъ—д. Хрущево	768
№ 67.	г. Тула—г. Веневъ—с. Малынь—д. Злобино	768
№ 68.	с. Ненашево—г. Кашира—г. Зарайскъ—с. Дягелево	772
№ 69.	г. Серпуховъ—г. Кашира—г. Коломна	774
№ 70.	г. Серпуховъ—г. Коломна	776
№ 71.	г. Подольскъ—г. Бронницы	780

5. Восточная группа дорог.

	Общій обзоръ дорогъ восточной группы.	783
	Маршруты:	
№ 72.	г. Рязскъ—с. Сарай—г. Моршанскъ	786
№ 72—а.	г. Сапожокъ—с. Назарьево	788
№ 73.	г. Рязань—г. Спасскъ—г. Шацкъ—г. Спасскъ, Тамб. губ.	788
№ 73—а.	д. Кривицкіе выселки—г. Сапожокъ—г. Рязскъ	792
№ 74.	г. Москва—г. Егорьевскъ—г. Касимовъ—г. Темниковъ—г. Крас- нослободскъ.	794
№ 74—а.	г. Касимовъ—г. Елатьма—г. Кадомъ	802
№ 74—б.	г. Кадомъ—д. Пичкиряевскій Майданъ	802
№ 75.	д. Чересово—г. Меленки—г. Муромъ—г. Арзамасъ—с. Абрамово	804
№ 75—а.	с. Гагино—г. Лукояновъ—с. Печи—граница Округа	808
№ 76.	г. Ардатовъ—г. Арзамасъ—г. Княгининъ—д. Александровка	808
№ 76—а.	г. Арзамасъ—с. Череватово	812
№ 77.	г. Владиміръ—г. Судогда—г. Муромъ—г. Горбатовъ—д. Ольгино	812
№ 78.	г. Москва—г. Покровъ—г. Владиміръ—г. Вязники—г. Гороховецъ— г. Н-Новгородъ—д. Тапыриха—граница Округа	816
№ 78—а.	с. Слободское—с. Васильевское	826
№ 78—б.	г. Макарьевъ—г. Княгининъ	826
№ 79.	г. Суздаль—г. Ковровъ—д. Желтухино	828
№ 80.	г. Москва—г. Киржачъ—г. Юрьевъ-Польскій—г. Гавриловъ посадъ— г. Шуя—г. Лухъ—г. Юрьеvecъ—г. Варнавинъ—д. Вязовка.	832
№ 80—а.	г. Киржачъ—г. Покровъ	840
№ 81.	с. Макарово—г. Богородскъ—г. Павловскій посадъ—г. Бронницы.	840
№ 82.	г. Юрьевъ-Польскій—г. Егорьевскъ—г. Коломна	842
№ 82—а.	д. Фролищи—д. Александровка	846
№ 82—б.	г. Дубки—г. Покровъ	846
№ 82—в.	д. Михоли—д. Злобино	846
№ 83.	г. Юрьевъ-Польскій—г. Владиміръ—г. Рязань	848
№ 84.	Гавриловскій посадъ—г. Суздаль—г. Владиміръ—г. Касимовъ— г. Спасскъ—д. Хрущево	852

№ 84—а.	г. Золотниковская пустынь—г. Суздаль	856
№ 85.	г. Шуя—г. Ковровъ—г. Меленки—г. Елатьма—г. Шацкъ—г. Козловъ.	858
№ 85—а.	с. Лежнево—г. Ковровъ.	864
№ 85—б.	г. Ковровъ—г. Судогда	866
№ 86.	г. Шуя—г. Вязники—г. Муромъ.	866
№ 87.	г. Лухъ—г. Гороховецъ—г. Горбатовъ—г. Ардатовъ—г. Кадомъ— г. Шацкъ—г. Моршанскъ	870
№ 87—а.	д. Ясенцы—д. Шелкоша.	880
№ 87—б.	г. Моршанскъ—с. Бол. Гагарино	882
№ 87—в.	с. Русское—г. Козловъ	882
№ 88.	г. Юрьевецъ—г. Балахна—г. Н.-Новгородъ	884
№ 89.	г. Варнавинъ—г. Семеновъ—г. Н.-Новгородъ—г. Арзамасъ— г. Темниковъ—г. Спасскъ—г. Кирсановъ	888
№ 89—а.	г. Арзамасъ—г. Лукояновъ—д. Андреевка—граница Округа	898
№ 89—б.	с. Бол. Череватово—д. Больково	900
№ 89—в.	с. Пролазино—с. Варвикъ	900
№ 89—г.	с. Бол. Гагарино—с. Мал. Талинка.	902
№ 89—д.	с. Ершово—г. Моршанскъ	902
№ 90.	г. Суздаль—г. Ковровъ—д. Желтухино	904
№ 90—а.	г. Лукояновъ—с. Михайловъ Майданъ—граница Округа	908

6. Сѣверно-восточная группа дорогъ.

	Общій обзоръ дорогъ сѣверо-восточной группы.	911
	Маршруты:	
№ 91.	г. Дмитровъ—г. Юрьевъ-Польскій	914
№ 91—а.	г. Александровъ—г. Киржачъ	916
№ 91—б.	г. Александровъ—д. Фролици	916
№ 92.	г. Кашинъ—с. Троицы—Нерль—г. Переяславль—Гавриловъ посадъ.	916
№ 93.	г. Кашинъ—г. Угличъ—г. Ростовъ—г. Нерехта—г. Плесь—г. Ки- нешма—г. Юрьевецъ	920
№ 93—а.	с. Арменки—с. Дунилово	926
№ 94.	д. Софьино—г. Мышкинъ—г. Ярославль—г. Кострома—г. Суди- славль—д. Клеванцево—г. Кадый—г. Макарьевъ	926
№ 94—а.	д. Кобылино—г. Угличъ	934
№ 94—б.	г. Кострома—г. Кинешма	934
№ 95.	г. Весьегонскъ—г. Молога—г. Пошехонье—д. Подболотниково— г. Любижъ—г. Буй—г. Галичъ—пос. Порфентьевъ—г. Унжа— г. Ветлуга	936
№ 95—а.	г. Молога—г. Рыбинскъ—г. Романово-Борисоглѣбскъ—г. Дани- ловъ—г. Любимъ	946
№ 95—б.	с. Бѣлое—г. Даниловъ	950
№ 95—в.	с. Бѣлышево—г. Варнавинъ	552
№ 96.	с. Спасское—г. Пошехонье—г. Грязовецъ—г. Солигаличъ—г. Ко- логривъ—д. Петрецово—д. Липовское	962
№ 96—а.	д. Филипповское—д. Николо-Березовецъ	962
№ 96—б.	г. Кологривъ—пос. Порфентьевъ	962

№ 97.	г. Тотьма—д. Княжево—д. Зеленцово—г. Никольскъ—Андагскій г. Починокъ—д. Дороговица—д. Петриково	964
№ 98.	д. Истоминская—г. Кадниковъ—с. Чекшино—д. Загоскинская— д. Коровинская—г. Тотьма—д. Монастырихино—д. Матвѣевская— г. Великій Устюгъ—г. Лальскъ—Благовѣщенскій погостъ— д. Спирина	968
№ 99.	ст. Коноши—г. Вельскъ—д. Бестужево—д. Черевково—д. Сидо- ровская—г. Красноборскъ—д. Усть—Курская—г. Сольвыче- годскъ—г. Яренскъ—д. Устьвымская	980
№ 100.	д. Санниково—г. Молога—г. Мышкинъ—г. Угличъ—с. Троицы- Нерль—д. Федорцево—Сергіевскій-Посадъ—с. Макарово . . .	988
№ 100—а.	д. Остроги—ст. Харино	994
№ 100—б.	д. Черятино—г. Калязинъ	994
№ 101.	г. Пошехонье—г. Рыбинскъ.—с. Большое—г. Угличъ г. Пет- ровскъ—г. Юрьевъ Польскій	994
№ 101—а.	с. Арефино—г. Рыбинскъ.	1000
№ 101—б.	г. Рыбинскъ—с. Еремѣйцево	1000
№ 102.	с. Варгино—с. Старое—г. Вологда—г. Пошехонье—г. Борисо- глѣбскъ—г. Ярославль—д. Онъко-Морозово.	1002
№ 102—а.	д. Григорьевская—г. Вологда.	1008
№ 103.	д. Горка-Улыбашевская—г. Вельскъ—д. Васильевская—д. Чек- шино—г. Кадниковъ—г. Вологда—г. Москва	1010
№ 103—а.	слоб. Бѣлогостицкая—с. Онъково	1020
№ 103—б.	г. Переяславль—ст. ж. д. Берендѣево	1022
№ 104.	г. Любимъ—с. Исады—г. Кострома—г. Нерехта—г. Иваново- Вознесенскъ—г. Шуя	1022
№ 104—а.	г. Иваново-Вознесенскъ—с. Лежнево	1026
№ 105.	д. Доръ-Павловская—д. Мининская—г. Кострома—с. Путятино— г. Шуя	1027
№ 106.	д. Верховажье—г. Тотьма—г. Солигаличъ—с. Орѣхово—д. Новое— г. Кинешма—г. Лухъ	1032
№ 106—а.	г. Галичъ—г. Судиславль	1038
№ 107.	г. Солигаличъ—г. Чухлома—д. Шадрино—г. Галичъ—д. Колбино г. Кадый.	1040
№ 107—а.	г. Чухлома—с. Бушнево	1042
№ 108.	д. Попово—д. Выполцово—г. Унжа—г. Макарьевъ—с. Возне- сенье—г. Юрьеvecъ.	1044
№ 109.	Граница округа—д. Игуменовская—ст. Черевковская—г. Ве- ликій-Устюгъ—Старый Починокъ—г. Никольскъ д. —Ираклиха— с. Зубовское—д. Глушиха—г. Ветлуга—д. Вязовка	1046
№ 109—а.	г. Лальскъ—д. Высокая—д. Ступино—д. Палкинская	1056
110.	с. Устьвымъ—д. Новая—г. Усть-Сысольскъ—д. Поч. Визингскій— д. Миляшевская—д. Ловля—д. Кочергинская	1058

II. П о з и ц и и.

1. У с. Зимницы (къ маршруту № 27)	1064
2. У с. Гришово (къ маршруту № 27)	1066
3. У с. Коломна (къ маршруту № 46)	1067
4. У с. Незнаново (къ маршруту № 47)	—
5. За с. Покровское (къ маршруту № 49)	1068
6. У с. Липовицы (къ маршруту № 49)	—
7. У с. Ротманиха (къ маршруту № 78)	1069
8. У с. Слободское (къ маршруту № 78)	—
9. У д. Полянка (къ маршруту № 78)	1070
10. У д. Б. и М. Доръ (къ маршруту № 103)	—
11. У Федоров. монас. (къ маршруту № 103)	1071



ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ МОСКОВСКАГО ВОЕННАГО ОКРУГА.

Отдѣлъ II. ПУТИ СООБЩЕНІЯ.

Книга 2-я.

Шоссе и грунтовые дороги.

Общій обзоръ сѣти шоссеиныхъ и грунтовыхъ дорогъ и распредѣленіе ея на группы *).

Военное значеніе дорогъ округа. Съ возникновеніемъ войны на одной изъ нашихъ государственныхъ границъ, подвозъ къ ней войскъ и всей главной массы военныхъ грузовъ изъ предѣловъ Московскаго военнаго округа будетъ производиться почти исключительно по желѣзнымъ дорогамъ, по одной или нѣсколькимъ изъ числа 25 желѣзнодорожныхъ линій, пересѣкающихъ границы округа и выходящихъ за его предѣлы.

*) Источники:

а) Рекогносцировки офицеровъ генеральнаго штаба и строевыхъ Московскаго военнаго округа въ 1907 и 1908 г.г.

б) Свѣдѣнія уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ округа 1907 г. и 1908 г.

в) Рекогносцировки районовъ подвижныхъ сборовъ частей гренадерскаго, 13-го и 17-го армейскихъ корпусовъ за время съ 1898 по 1908 годъ и работы офицеровъ этихъ корпусовъ на корпусныхъ полевыхъ поѣздкахъ за тотъ-же періодъ времени.

г) 25-ти верстная военно-дорожная карта Европейской Россіи, изданія военно-топографическаго управленія главнаго штаба 1904 года, съ исправленіями согласно приказовъ по генеральному штабу по 1907 г. включительно.

д) „Россія въ дорожномъ отношеніи“, Мейена.

е) „Матеріалы для военной географіи и военной статистики Россіи“, изд. 1861—1868 г.г., отдѣльно по каждой изъ губерній округа.

ж) „Военно-статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи“, изд. 1848—1853 г.г., отдѣльно по каждой изъ губерній округа.

з) Матеріалы, собранные офицерами генеральнаго штаба въ 1903—1905 г.г. по губерніямъ.

и) Свѣдѣнія инспекторовъ шоссеиныхъ дорогъ губерній округа къ 1 января 1908 года.

і) Памятныя книжки и статистическіе обзоры губерній округа, послѣднихъ годовъ изданія.

Поэтому, пока неприятельскія войска не вступили на территорію округа, военное значеніе его грунтовыхъ дорогъ будетъ совсѣмъ не велико: онѣ будутъ служить лишь на небольшихъ своихъ участкахъ подъѣздными путями для подвоза военныхъ грузовъ къ ближайшимъ желѣзнодорожнымъ станціямъ и въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда грунтовая дорога тянется рядомъ съ транзитной желѣзнодорожной линіей *), она можетъ, когда будетъ требоваться особая спѣшность доставки грузовъ, дополнить работу этой линіи.

Въ случаѣ-же особо неблагоприятнаго для насъ оборота военныхъ дѣйствій и вступленія неприятеля въ предѣлы округа, грунтовые его пути получаютъ уже опредѣленное военное значеніе, стратегическое или тактическое: тогда они будутъ не только путями подвоза, но еще и путями наступленія и вообще маневрированія нашихъ и неприятельскихъ силъ.

При этомъ, конечно, главнымъ объектомъ дѣйствій неприятеля будетъ Москва, къ занятію которой онъ неизбѣжно будетъ стремиться. Поэтому особое значеніе приобретутъ всѣ пути, идущіе отъ соответствующей границы округа къ Москвѣ.

Пути эти, какъ показываетъ исторія, уже много разъ на протяженіи вѣковъ избирались неприятелемъ при его наступленіи къ Москвѣ. *Западные* пути, черезъ г.г. Смоленскъ, Дорогобужъ и Можайскъ, служили для наступленія литовцамъ подъ предводительствомъ великаго князя Ольгерда въ 1368 и 1370 г.г., полякамъ въ 1610—1612 г.г. и наконецъ французамъ подъ предводительствомъ великаго Наполеона въ 1812 году. *Южные* пути, черезъ г.г. Серпуховъ и Рязань, неоднократно подводили къ Москвѣ татаръ разныхъ ордъ и въ томъ числѣ Крымскихъ: въ 1237 и 1293 годахъ, въ 1382 году ханъ (Тохтамышъ), въ 1403 году—правитель Кипчакской орды Эдигей, въ 1451 году—Ногайскіе татары, въ 1521, 1571 и 1591 г.г.—крымскіе татары. Наконецъ, по *восточнымъ* путямъ, черезъ Владиміръ, къ Москвѣ подошли въ 1521 году совмѣстно съ Крымскими и Казанскіе татары.

Такимъ образомъ военное значеніе шоссеиныхъ и грунтовыхъ дорогъ округа далеко не одинаково и опредѣляется прежде всего географическимъ положеніемъ на его территоріи древней столицы русской—Москвы, а затѣмъ относительно важною соответствующихъ нашихъ государственныхъ границъ, въ направленіи къ которымъ тянется отъ Москвы тотъ или другой путь.

Естественно, что всѣ пути, ведущіе къ Москвѣ отъ ближайшей къ ней и важнѣйшей нашей западной государственной границы, т. е. изъ предѣловъ Петербургскаго, Виленскаго, Варшавскаго и Кіевскаго военныхъ округовъ, имѣютъ и болѣе важное военное значеніе, какъ возможные операціонные пути. Пути-же, ведущіе отъ Москвы на сѣверъ, востокъ и югъ почти не имѣютъ военнаго значенія, особенно пути, ведущіе на сѣверъ къ Ледовитому океану и на востокъ—въ предѣлы Сибири, откуда при настоящихъ обстоятельствахъ совершенно нельзя ожидать наступленія неприятеля въ предѣлы округа.

Вообще-же слѣдуетъ отмѣтить, что шоссеиные и грунтовые пути Московскаго военнаго округа, какъ внутренняго и значительно удаленнаго отъ всѣхъ государственныхъ границъ Россіи, имѣютъ несравненно меньшее военное

*) Напримѣръ, Петербурго-Московское шоссе—вблизи линіи Николаевской желѣзной дороги; частью шоссеиная, частью транспортная дорога Москва—Можайскъ—Гжатскъ—Вязьма—Дорогобужъ—Смоленскъ Орша—вблизи линіи Московско-Брестской желѣзной дороги и другіе пути.

значеніе, нежели грунтовые пути приграничныхъ военныхъ округовъ, могущіе непосредственно съ объявленіемъ войны стать операціонными путями.

Дѣленіе дорогъ округа на группы. Въ зависимости отъ изложенныхъ соображеній о различномъ военномъ значеніи путей округа, сообразно съ ихъ направленіемъ и географическимъ положеніемъ, всѣ дороги, нанесенныя на 25 верстную военно-дорожную карту Европейской Россіи *), сведены въ настоящей книгѣ въ 110 отдѣльныхъ маршрутовъ, составляющихъ *шесть* отдѣльныхъ группъ съ различнымъ военнымъ значеніемъ, по три группы въ Западномъ и Восточномъ районахъ, на которые раздѣленъ округъ **).

Номерация путей, для удобства пользованія книгою, сохранена общая по всему округу, съ № 1 по № 110. Почти каждый маршрутъ, въ свою очередь, имѣетъ еще свои частныя подраздѣленія (вѣтви), представляющія развѣтвленія главныхъ путей и подъѣзды къ желѣзнымъ дорогамъ и пристанямъ вѣтви. Этимъ второстепеннымъ маршрутамъ не дано самостоятельнаго номера, а они названы номеромъ того основного маршрута, къ которому примыкаютъ, съ добавленіемъ буквы азбуки: № 1 а, № 12 б, № 43 г и т. д.

Указаннымъ шести группамъ путей, въ зависимости отъ ихъ направленія и географическаго положенія относительнаго важнѣйшаго центра округа—Москвы, даны слѣдующія названія ***):

въ Западномъ районѣ:

сѣверо-западная группа

западная "

юго-западная "

въ Восточномъ районѣ:

юго-восточная группа

восточная "

сѣверо-восточная "

1. Сѣверо-западная группа состоитъ изъ всѣхъ важнѣйшихъ путей, ведущихъ къ Москвѣ отъ побережья Финскаго залива и Балтійскаго моря. Въ нее входятъ кратчайшіе пути, соединяющіе обѣ столицы, Петербургъ и Москву. Территорія округа, вмѣщающая въ себѣ эту группу путей ****), занимаетъ всю Тверскую губернію *****), часть Московской и сѣверную оконечность Смоленской губерніи, въ общемъ около 66000 квадратныхъ верстъ. Она имѣетъ видъ равносторонняго треугольника, стороны котораго составляютъ: съ сѣверо-запада—граница Московскаго военнаго округа съ Петербургскимъ на участкѣ примѣрно отъ г. Весъегонска до д. Бутакъ; съ востока—частью шоссеиная, частью транспортная дорога *****) г. Весъегонскъ—г. Красный Холмъ—г. Кашинъ—с. Кимры—г. Дмитровъ—г. Москва, и съ юга—

*) Изданія военно-топографическаго управленія главнаго штаба 1904 года, съ исправленіями согласно приказовъ по генеральному штабу по 1907 годъ включительно.

**) Слѣдуетъ имѣть въ виду, что границы отдѣльныхъ группъ путей не вполне совпадаютъ съ границами районовъ. Такъ напримѣръ, Орловская и Московская губе, нѣ полностью входятъ въ составъ Западнаго района, между тѣмъ какъ ихъ восточныя половины входятъ въ составъ группъ путей Восточнаго района: юго-восточной и сѣверо-восточной.

***)) Карты I—VI.

****) Карта I.

*****) За исключеніемъ лишь самой незначительной восточной ея части, вошедшей въ составъ сѣверо-восточной группы путей.

*****)) Маршрутъ № 1.

условная ломанная линия отъ западной границы округа къ Москвѣ, проходящая черезъ д. Бутаки и г.г. Ржевъ, Зубцовъ, Старицу, Волоколамскъ, Клинь и Воскресенскъ.

Такимъ образомъ сѣверо-западная группа путей можетъ служить для наступленія въ тѣхъ случаяхъ, когда-бы военныя операціи развивались, примѣрно, отъ побережья Балтійскаго моря (на участкѣ отъ Петербурга до Риги) въ направленіи къ Москвѣ.

Группа состоитъ изъ 12 маршрутовъ (№№ 1—12), заключающихъ въ себѣ 3250 верстъ путей, изъ которыхъ 551 верста (17%)—шоссейныхъ дорогъ и остальные 2699 верстъ (83%)—почтовыхъ, транспортныхъ или проселочныхъ. На этой площади на каждую 1000 квадратныхъ верстъ приходится лишь около 8,3 версты шоссейныхъ дорогъ.

Изъ числа 12-ти маршрутовъ три маршрута (№№ 1—3) составляютъ продольные пути отъ сѣверо-западной границы округа къ Москвѣ и 9 (№№ 4—12) — пути поперечные для связи между продольными путями. Средняя длина продольныхъ путей, считая отъ границы округа къ г. Москвѣ, около 300 верстъ. Затѣмъ имѣется еще 15 маршрутовъ второстепеннаго значенія, представляющихъ развѣтвленія главныхъ путей или подъѣзды къ желѣзнымъ дорогамъ и пристанямъ вѣтви.

Общая характеристика путей сѣверо-западной группы сдѣлана ниже, непосредственно при подробномъ разсмотрѣніи этой группы.

II. Западная группа путей *) заключаетъ въ себѣ важнѣйшіе пути къ Москвѣ съ запада, отъ побережья Балтійскаго моря (на участкѣ южнѣе г. Риги), изъ Германіи и Австріи, черезъ предѣлы Виленскаго и Варшавскаго военныхъ округовъ.

Она занимаетъ всю Смоленскую губернію, за исключеніемъ лишь самой незначительной ея сѣверной оконечности, и небольшія части губерній Тверской, Калужской, Орловской и Московской. Территорія этой группы также имѣетъ видъ треугольника съ вершиною въ Москвѣ и со сторонами: на западѣ—западная граница округа съ Петербургскимъ, Виленскимъ и Кіевскимъ округами на участкѣ отъ д. Бутаки на сѣверѣ почти до г. Брянска на югѣ; на сѣверѣ—условная ломанная линия отъ западной границы округа къ Москвѣ, отдѣляющая западную группу отъ сѣверо-западной, и на югѣ-востокѣ—условная линия отъ западной границы округа къ г. Москвѣ, проходящая черезъ г.г. Брянскъ, Мещовскъ, Калугу и Подольскъ. Въ этихъ предѣлахъ западная группа занимаетъ около 80000 квадратныхъ верстъ.

Западная группа путей составляетъ тотъ историческій районъ, по которому неоднократно наступали въ XVI и XVII вѣкахъ поляки, помогая упрочить за собою обладаніе Смоленскомъ и его областью, а въ 1812 году по путямъ западной группы двигалась отъ Смоленска къ Москвѣ и обратно великая армія двенадцати языковъ со своимъ вождемъ Наполеономъ.

Въ западной группѣ всего 14 маршрутовъ (№№ 13—26) общей длиною въ 5499 верстъ, изъ которыхъ 1137 верстъ шоссейныхъ дорогъ (20,7%) и остальные 4362 версты (79,3%) составляютъ почтовые, транспортныя и проселочныя дороги. Въ этой группѣ на 1000 квадр. верстъ приходится нѣсколько болѣе шоссейныхъ дорогъ, чѣмъ въ сѣверо-западной группѣ, а именно около 14,2 версты.

*) Карта II.

Изъ общаго числа 14-ти маршрутовъ, шесть (№№ 13—18) составляютъ продольные пути, ведущіе отъ западной границы округа къ Москвѣ, и восемь (№№ 19—26)—поперечные пути, связывающіе между собою главные, продольные пути.

Средняя длина продольныхъ путей, считая отъ западной границы округа къ Москвѣ, около 350 верстъ, т. е. въ общей сложности они нѣсколько длиннѣе, чѣмъ продольные пути сѣверо-западной группы.

Кромѣ упомянутыхъ 14 основныхъ маршрутовъ въ западной группѣ имѣется еще 25 второстепенныхъ путей, не имѣющихъ самостоятельнаго номера и представляющихъ изъ себя развѣтвленія главныхъ путей и подъѣзды къ желѣзнымъ дорогамъ пути.

Общая оцѣнка путей западной группы сдѣлана ниже, непосредственно при описаніи маршрутовъ этой группы.

III. Юго-западная группа *) вмѣщаетъ въ себѣ всѣ важнѣйшіе пути, ведущіе къ Москвѣ отъ Кіева и вообще изъ предѣловъ Кіевского военнаго округа южнѣе Полѣсся, а также съ юга, отъ побережья Чернаго моря, черезъ г.г. Орель и Курскъ.

Пути этой группы обслуживаютъ пространство меньшее, чѣмъ всѣ остальные группы, а именно лишь небольшой части губерній Московской, Тульской, Калужской и Орловской: общою площадью около 45000 квадр. верстъ.

Границы группы: съ сѣверо-запада—условная линія, отдѣляющая ее отъ западной группы путей и проходящая черезъ г.г. Брянскъ, Мещовскъ, Калугу и Подольскъ; съ юга—южная граница округа на участкѣ отъ м. Красный-Рогъ до г. Малоархангельска и съ востока—частью шоссейная, частью транспортная дорога г. Малоархангельскъ—г. Новосиль—г. Тула—г. Серпуховъ—г. Подольскъ.

Общее число основныхъ маршрутовъ юго-западной группы—15 (№№ 27—41), составляющихъ вмѣстѣ 4272 версты, изъ которыхъ только 699 (15%) верстъ падаетъ на шоссейныя дороги и остальные 3573 версты (85%) составляютъ почтовые, транспортныя или проселочныя дороги. На 1000 квадратныхъ верстъ приходится примѣрно 15,5 верстъ шоссейныхъ дорогъ.

Особенность сѣти путей юго-западной группы составляетъ относительно большое число продольныхъ путей, отходящихъ отъ южной границы округа, изъ предѣловъ Кіевского военнаго округа, въ направленіи къ Москвѣ. Такихъ продольныхъ путей—шесть (маршруты №№ 27—32). Постепенно сближаясь между собою, эти пути отъ линіи Калуга—Тула сливаются всего лишь въ 3 пути (маршруты №№ 29, 32 и 40), а эти послѣдніе у г. Серпухова въ свою очередь сливаются въ одинъ маршрутъ № 29—Московско-Курское шоссе, составляя отъ г. Подольска маршрутъ № 17 западной группы.

Слѣдуетъ замѣтить, что при возможности пользоваться для наступленія изъ предѣловъ Кіевского военнаго округа (отъ Кіева) къ Москвѣ путями сосѣднихъ группъ западной и юго-восточной, можно подобрать такое сочетаніе путей, при которомъ всѣ шесть продольныхъ маршрутовъ не сольются до самой Москвы, т. е. иначе говоря возможно наступленіе широкимъ стратегическимъ фронтомъ.

Средняя длина продольныхъ путей группы, считая отъ границы округа до г. Подольска Московской губерніи—около 400 верстъ, т. е. еще нѣсколько больше, чѣмъ разсмотрѣнныхъ сѣверо-западной и западной группъ.

*) Карта III.

Остальные 9 маршрутов (№№ 33—41) составляют поперечные пути, связывающие между собою съѣ вышеуказанныхъ продольныхъ путей.

Кромѣ того въ юго-западную группу включено еще 23 второстепенныхъ маршрута, являющихся развѣтвленіями главныхъ путей.

Общая характеристика всѣхъ путей группы сдѣлана во вступленіи къ маршрутамъ этой группы.

*IV. Юго-восточная группа *)* составляется изъ путей, ведущихъ отъ Москвы къ побережью Чернаго моря, на Кавказъ и къ низовьямъ р. Волги (южнѣе г. Саратова). Обширная территорія, по которой проходятъ пути этой группы, занимаетъ всю Воронежскую губернію и части губерній Орловской, Тамбовской, Тульской, Рязанской и Московской въ слѣдующихъ границахъ: на западѣ—условная линія, отдѣляющая эту группу отъ юго-западной и проходящая отъ южной границы округа къ г. Москвѣ, черезъ г.г. Малоархангельскъ, Новосиль, Тулу, Серпуховъ и Подольскъ; на югѣ—граница округа съ Кіевскимъ и Казанскимъ военными округами и Областью войска Донского на участкѣ примѣрно отъ г. Малоархангельска до г. Кирсанова; на сѣверо-востокѣ—частью шоссе (до г. Рязани), частью транспортная дорога: г. Москва—г. Рязань—г. Ряжскъ—г. Козловъ—г. Тамбовъ—г. Кирсановъ—с. Молчановка. Въ этихъ предѣлахъ юго-восточная группа путей занимаетъ площадь около 127000 квадр. верстѣ.

Въ XIII—XVI вѣкахъ пути этой группы имѣли для Россіи важное военное значеніе: по нимъ неоднократно подступали къ Москвѣ татарскія полчища, на нихъ устраивались нами засѣдки и городки для задержанія противника и охраны подступовъ къ Москвѣ. Въ настоящее-же время ихъ значеніе чисто экономическое.

Число основныхъ маршрутовъ этой группы 30 (№№ 42—71); изъ нихъ 10 маршрутовъ (№№ 41—51) составляютъ продольные пути отъ южной границы округа къ Москвѣ, а остальные 20 (№№ 52—71)—поперечные имъ пути, для связи. Всѣ продольные маршруты, постепенно сближаясь въ направленіи къ г. Москвѣ, сливаются у Москвы всего въ 2 маршрута (№№ 45 и 47)—Каширское и Рязанское шоссе. Возможно однако увеличить число путей, подходящихъ къ Москвѣ, занявъ для этой цѣли участки соответствующихъ путей юго-западной и восточной группъ.

Дополнительныхъ маршрутовъ, не имѣющихъ самостоятельной нумераціи, а являющихся лишь вѣтвями главныхъ продольныхъ путей или подъѣздными къ желѣзнымъ дорогамъ путями, въ юго-восточной группѣ—71.

Общая длина вошедшихъ въ эту группу путей—11369 верстѣ, изъ нихъ шоссе-ныхъ дорогъ всего 423 версты или 3,7% общаго протяженія описанныхъ дорогъ и 10946 верстѣ (96,3%)—почтовыхъ, транспортныхъ и главнымъ образомъ проселочныхъ дорогъ. На 1000 квадратныхъ верстѣ приходится въ среднемъ всего лишь около 3,3 верстѣ шоссе-ныхъ дорогъ. Средняя длина продольныхъ путей, считая отъ Москвы до южной границы округа (Вологодской губерніи)—около 700 верстѣ.

Отличительной особенностью грунтовыхъ дорогъ этой группы является, (кромѣ большого числа проселочныхъ дорогъ, наиболѣе неудовлетворительныхъ съ военной точки зрѣнія), значительная ширина многихъ изъ нихъ, доходящая до 30 сажень наѣзженного полотна дороги. Такая ширина дороги выгодна въ томъ от-

*) Карта IV.

ношеніи, что допускаетъ движеніе по ней войскъ и обозовъ широкимъ фронтомъ, Однако въ разсматриваемой группѣ это выгодное свойство парализуется тѣмъ, что черноземный грунтъ большинства путей группы въ дождливую погоду становится труднодоступнымъ колесному движенію.

V. Восточная группа *) включаетъ въ себѣ всѣ пути отъ г. Москвы къ пристанямъ средняго теченія р. Волги, на участкѣ отъ г. Юрьева до г. Саратова. Такимъ образомъ эта группа путей по своему географическому положенію лишенная военнаго значенія, имѣетъ значеніе лишь чисто экономическое.

Пути этой группы проходятъ по территоріи, занимающей всю Нижегородскую губернію и части губерній Тамбовской, Рязанской, Московской, Владимирской и Костромской. Границей группы служатъ: съ юго-запада условная линія, проходящая черезъ г.г. Москву, Коломну, Рязань, Рязскъ, Козловъ, Тамбовъ, Кирсановъ и отдѣляющая ее отъ юго-восточной группы путей; съ востока—граница округа съ Казанскимъ военнымъ округомъ на участкѣ отъ с. Вязовки Варнавинскаго уѣзда до с. Ершова (близъ г. Кирсанова); съ сѣверо-запада—транспортная, а на участкѣ Москва—с. Анискино—шоссейная дорога г. Москва—с. Анискино—г. Киржачъ—г. Юрьевъ Польскій — г. Шуя—г. Лухъ—г. Юрьевецъ—г. Варнавинъ—с. Вязовка. Въ этихъ границахъ площадь, занимаемая восточной группой путей, доходитъ примѣрно до 142000 квадратныхъ верстъ, т. е. она больше всѣхъ остальныхъ уже разсмотрѣнныхъ группъ.

Число основныхъ маршрутовъ этой группы—19 (№№ 72—90). Изъ нихъ 3 (№№ 74, 78 и 80) являются путями продольными, отъ Москвы къ восточной границѣ округа, а остальные 16 маршрутовъ (№№ 72, 73, 75, 77, 79, 81—90) составляютъ пути поперечные для связи или-же продольные, но не доходящіе до Москвы. Средняя длина продольныхъ путей, считая отъ Москвы до восточной границы округа, около 500 верстъ.

Число дополнительныхъ маршрутовъ этой группы путей, составляющихъ развѣтвленія основныхъ маршрутовъ,—26.

Общее протяженіе всѣхъ маршрутовъ восточной группы 7393 версты; изъ нихъ шоссейныхъ дорогъ 419 верстъ (5,7%) общаго числа всѣхъ дорогъ, а почтовыхъ, транспортныхъ и проселочныхъ дорогъ 6974 версты, или 94,3%. Слѣдовательно, на каждыя 1000 квадратныхъ верстъ этой группы приходится всего 3 версты шоссейныхъ дорогъ, т. е. столько же, какъ и въ юго-восточной группѣ путей.

Дороги восточной группы содержатся хуже дорогъ всѣхъ остальныхъ разсмотрѣнныхъ группъ округа. Переправы часто на нихъ настолько плохи, что даже простыя крестьянскія телѣги объѣзжаютъ ихъ на версту, а иногда и болѣе.

VI. Сѣверо-восточная группа. **) путей образуется изъ путей, ведущихъ отъ г. Москвы къ пристанямъ верхняго теченія р. Волги на участкѣ отъ г. Кашина до г. Юрьевца, и изъ продолженія этихъ путей, ведущихъ къ побережью Бѣлаго моря и соединяющихъ между собою рѣдкіе уѣздные города Вологодской губерніи.

*) Карта V.

**) Карта VI.

Подобно путямъ восточной группы, пути эти, пролегая въ вѣроятныхъ направленіяхъ наступленія противника въ предѣлы округа, по пустынной и лѣсистой мѣстности, военного значенія не имѣютъ.

Пути этой группы занимаютъ громадное пространство, около 472000 квадратныхъ верстъ, равное по площади почти половинѣ всего округа.

Въ группу входятъ: Вологодская и Ярославская губерніи полностью, большая часть Костромской губерніи и незначительныя части Владимірской, Тверской и Московской губерній. Группа ограничена: съ сѣвера и востока—границей округа съ Петербургскимъ и Казанскимъ военными округами на участкѣ отъ г. Весьегонска черезъ Уральскій хребетъ и до с. Вязовки Варнавинскаго уѣзда; съ юга—условной линіей, проходящей черезъ г.г. Москву, Киржачъ, Шую, Юрьевецъ и Варнавинъ къ с. Вязовкѣ и на западѣ условной линіей Москва—г. Дмитровъ—г. Кашинъ—с. Кобылино—г. Весьегонскъ.

Группа вмѣщаетъ въ себѣ 33 маршрута (№№ 91—110). Изъ нихъ одинъ маршрутъ № 103 отходитъ непосредственно отъ Москвы, направляясь черезъ г. Вологду въ г. Архангельскъ, а остальные примыкаютъ къ нему, или же его пересѣкаютъ, образуя рѣдкую сѣть дорогъ. Кромѣ 33-хъ основныхъ маршрутовъ имѣется еще 17 второстепенныхъ маршрутовъ, составляющихъ развѣтвленія главныхъ путей или подъѣзды къ желѣзной дорогѣ.

Длина всѣхъ путей группы—9737 верстъ. Изъ нихъ шоссейныхъ дорогъ всего 282 версты или 2,9% общаго числа вошедшихъ въ группу путей, а почтовыхъ, транспортныхъ и проселочныхъ дорогъ вмѣстѣ—9455 верстъ, или 97,1%. На 1000 квадр. верстъ площади приходится всего 0,6 верстъ шоссейныхъ дорогъ. Такимъ образомъ сѣверо-восточная группа путей наиболѣе бѣдна шоссейными дорогами *) и вообще бѣднѣе прочихъ группъ путями, сравнительно съ обслуживаемою ею площадью. Имѣющіяся же дороги содержатся неисправно, а весною заливаются и нѣкоторое время становятся совершенно недоступными для колеснаго движенія.

Раздѣленіе дорогъ на разряды, порядокъ ихъ содержанія и ихъ качества. При раздѣленіи вошедшихъ въ маршруты дорогъ на разряды, принято то-же дѣленіе, что на нашей 25-верстной военно-дорожной картѣ Европейской Россіи, изданія военнотопографическаго отдѣла главнаго штаба.

Различается 4 категоріи дорогъ: 1) шоссейныя, 2) почтовыя, 3) транспортныя и 4) проселочныя.

1) *Шоссейныя* дороги округа всѣ принадлежатъ къ числу шоссе *мѣстнаго* значенія **). Они устроены двухъ типовъ: одна часть ихъ—казенныя шоссе, или содержимыя Министерствомъ Путей Сообщенія или переданныя земству на основаніи Высочайшаго повелѣнія 28 Апрѣля 1895 года, на сроки отъ 10 до 25 лѣтъ на

*) Въ ней только одно шоссе, отъ Москвы до Ярославля и 2 небольшихъ участка: длиною 21 верста на дорогѣ г. Дмитровъ—г. Юрьевъ-Польскій и длиною 18 верстъ: г. Переяславль—м. Берендѣево.

**) Къ числу шоссе *общегосударственнаго* значенія причислены, согласно т. XII Св. Зак. Рос. Имп. изд. 1857 г., ч. I. „Уставъ путей сообщенія“ по прод. 1906 г. всѣ шоссе, проходящія западнѣе линіи рѣкъ З. Двины и Днѣпра, а изъ шоссе Московскаго военнаго округа лишь участокъ Московско-Врестскаго шоссе западнѣе г. Рославля.

особыхъ условіяхъ; другая, большая,—земскія шоссе, построенныя губернскими земствами.

Шоссейныя дороги въ округѣ весьма малочисленны: на 1000 квадр. верстъ площади приходится въ среднемъ всего лишь 3,7 верстъ шоссе. Ширина полотна шоссе, какъ казенныхъ, такъ и земскихъ, колеблется отъ 4 саж. до 8,5 саж., а ширина каменной одежды отъ 1,33 до 4,5 сажени, причемъ на казенныхъ шоссе эта послѣдняя нигдѣ не ниже 2,5 сажени. На земскихъ шоссе многіе участки не шоссированы, а мощены, особенно на значительныхъ уклонахъ, спускахъ и по селеніямъ, такъ какъ мостовыя требуютъ меньше расходовъ на ремонтъ, чѣмъ шоссе. Ширина мостовъ на земскихъ шоссе преимущественно 8 аршинъ по накату а на казенныхъ большей частью 12 аршинъ. Ширина малой обочины 1 саж., и ширина большой обочины (лѣтній путь) $2\frac{1}{2}$ сажени. Максимальные уклоны на шоссе 0,05 сажени.

Ремонтъ и содержаніе всѣхъ шоссе производится земствами, причемъ на ремонтъ казенныхъ шоссе земства получаютъ ежегодно отъ правительства опредѣленную плату, различную въ разныхъ губерніяхъ, примѣрно около 300—400 рублей съ версты; при этомъ и ремонтъ мостовыхъ на участкахъ шоссе, проходящихъ въ городахъ и селеніяхъ производится также земствомъ, но поддержаніе чистоты на этихъ участкахъ является обязанностью обывателей. Надзоръ въ техническомъ отношеніи за исправнымъ содержаніемъ переданныхъ земству казенныхъ шоссе тежитъ на особой правительственной шоссейной инспекціи, вѣдомства Министертства Путей Сообщеній. Главная задача, поставленная земствамъ въ цѣляхъ постояннаго исправнаго содержанія шоссе—чтобы они представляли гладкую и ровную поверхность, были безопасны и удобны для проѣзда по нимъ и чтобы щебеночный слой постепенно утолщался въ опредѣленной пропорціи. Примѣрно на каждыя 3—5 верстъ шоссе содержится по 1 постоянному рабочему съ необходимыми инструментами для работъ, а весною число рабочихъ увеличивается. Всѣ капитальныя работы, какъ-то бойка камня въ щебень, перестройка мостовъ и т. п. производятся большей частью подряднымъ способомъ. Слѣдуетъ замѣтить, что на многихъ шоссе установленъ шоссейный сборъ, но обозы при войскахъ отъ уплаты его освобождаются. *).

Главнѣйшія различія между казенными и земскими шоссе **) вытекаютъ изъ того обстоятельства, что казенныя шоссе были выстроены съ цѣлью улучшенія транзитнаго сообщенія, и поэтому по типу постройки совершенно разнятся отъ земскихъ шоссе, имѣющихъ и всегда имѣвшихъ исключительно мѣстное значеніе. Казенныя шоссе имѣютъ болѣе широкую каменную (щебеночную) одежду (отъ $2\frac{1}{2}$ сажени и болѣе), болѣе широкое полотно и, наконецъ, самая дорожная полоса между гра-пицами отчужденной полосы въ большинствѣ случаевъ имѣетъ ширину 30 саж. ***). между тѣмъ какъ многія земскія шоссе довольствуются полосой даже въ 10 сажени. Кромѣ того, одной изъ самыхъ характерныхъ чертъ, отличающихъ казенныя шоссе, служить то обстоятельство, что строители ихъ, не занимаясь вопросомъ, улучшенія мѣстнаго сообщенія, въ видахъ сокращенія протяженія шоссе во мно-

*) Ст. 850 ч. I, кн. XII, Св. Зак. Рос. Имперіи, изд. 1857 г., по прод. 1906 года.

**) Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по дорожному дѣлу Московской губерніи, изд. Московскаго Губ. Земства, выпускъ I, изд. 1900 года.

***) На Петербургскомъ шоссе—даже 60 сажени.

гих мѣстахъ спрямляли существовавшіе ранѣе тракты и такимъ образомъ обходили много лежавшихъ на трактахъ селеній и даже торговыхъ центровъ.

Шоссейныя дороги *пригодны* для движенія по нимъ какъ войскъ, такъ и обозовъ во всякое время года.

Въ послѣднее время число шоссейныхъ дорогъ въ округѣ понемногу увеличивается, такъ какъ многія земства, сознавая всю важность для края хорошихъ мѣстныхъ сообщений, шоссируютъ наиболѣе плохіе участки своихъ почтовыхъ трактовъ и другихъ главнѣйшихъ земскихъ дорогъ. Особенно много такихъ небольшихъ шоссированныхъ участковъ *) въ Московской губерніи, въ которой уже къ 1 января 1906 года имѣлось 1572½ версты казенныхъ и земскихъ шоссейныхъ дорогъ **), т. е. на каждыя 1000 кв. верстъ въ среднемъ приходилось 53,7 верстъ шоссе, противъ 3,7 верстъ, для всего округа ***).

Слѣдуетъ еще отмѣтить, что военное значеніе многихъ шоссейныхъ дорогъ, съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ непосредственно рядомъ съ ними, упало; болѣе важны шоссе, являющіяся подъѣздными путями къ желѣзнымъ дорогамъ, но такихъ сравнительно мало.

2) *Почтовые* дороги (такъ называемыя грунтовыя дороги 1-го разряда) соединяютъ между собою и съ ближайшей желѣзно-дорожной станціей или пристанью уѣздные города и другіе важнѣйшіе населенные пункты, не лежащіе на желѣзной дорогѣ.

Дороги эти содержатся земствомъ по натуральной повинности; ширина ихъ не менѣе 3-хъ сажень и доходитъ даже до 30 саж., на старыхъ дорогахъ; переправы, плотины, гати содержатся въ исправномъ видѣ, согласно ст. 186 п. 1 Устава о земскихъ повинностяхъ по прод. 1890 года. Понимъ возится почта. Движеніе по нимъ войскъ и обозовъ такъ-же, какъ и по шоссейнымъ дорогамъ, можетъ производиться во всякое время года, хотя и не съ такимъ удобствомъ, какъ по шоссейнымъ дорогамъ, въ зависимости отъ свойствъ ихъ грунта.

*) На 25-верстной военно-дорожной картѣ эти участки не нанесены.

**) Обзоръ Московской губерніи за 1905 годъ, стр. 54.

***) Всего въ Московской губерніи, по свѣдѣніямъ шоссейныхъ инспекторовъ Министерства Путей Сообщенія къ 1 января 1908 г. 65 шоссе, общимъ протяженіемъ 1572½ версты. Изъ нихъ 8 - казенныхъ шоссе, переданныхъ въ земство, протяженіемъ всего 499½ верстъ и 57 земскихъ, построенныхъ Московскимъ губернскимъ земствомъ, длиною каждое отъ 2 до 60 верстъ, а всего 1073 версты. Шоссе эти: А. *Казенныя*: С.-Петербургское, Ильинское, Измайловское, Ярославское, Нижегородское, Рязанское, Варшавское и Серпуховское. Б. *Земскія*: Волоколамское, Царевское съ Царевской вѣткой, Касимовское, Ивановское, Теряевское, Порховское, Дмитровское, Ташировское, Васькинское, Бутовское, Кашинское, Высоковское, Соколовское, Лотошинское, Глазовское, Богородская вѣтка, Березинское, Воронинское, Боровское, Рогачевское, Верейское, Мелихово-Карповское, Медынское, Николо-Пѣшковское, Покровское, Очаковское, Болтинское, Рузское, Солнечногорское, Пятницкое, Павловское съ Нахабинской вѣткой, Хорошовское съ Татаровской вѣткой, Можайское, Мещерское, Малинское, Путиловское, Каширское, Богородское, Котляковское, Котлово-Новинское, Коломенское, Волковское, Петровское шоссе съ Голицинской вѣткой, Нѣмчиновская вѣтка съ Одинцовской вѣткой, Царицынская вѣтка съ Пехорскимъ и Лопастинскимъ шоссе, Никольская вѣтка, Звенигородское шоссе, Туменское, Бронницкое, Калужское, Стромынное шоссе съ Анискинской вѣткой, Нары-Фоминское шоссе, Клинско-Волоколамское, Ивановское, Сходнинское, Дурыкинское шоссе съ Люберецкой вѣткой, Большевское шоссе, Лосино-островское и Носовихинское шоссе.

3) *Транспортныя* дороги (такъ называемыя грунтовыя дороги 2-го разряда, торговыя и военныя), большей частью бывшія почтовые дороги, упраздненныя вслѣдствіе проведенія желѣзно-дорожныхъ линій *).

Эти дороги, содержащіяся такъ-же, какъ и почтовые дороги, земствомъ, по натуральной повинности, на средства земскаго дорожнаго капитала и подъ техническимъ надзоромъ земскихъ техниковъ, въ большинствѣ случаевъ достаточно широки (отъ 3-хъ и до 30-ти саженой) и торны: по переправы на нихъ часто запущены. При вязкомъ или черноземномъ грунтѣ, они весною, осенью и въ ненастную погоду могутъ временно представить значительныя затрудненія для движенія болѣе или менѣе значительныхъ войсковыхъ отрядовъ съ артиллеріей и обозами. Кромѣ того, въ зимнее время движеніе на нѣкоторыхъ участкахъ многочисленныхъ обозовъ и перевозка лѣса значительно ухудшаютъ качества этихъ дорогъ и мѣстные жители нерѣдко даже сообщаются между собою болѣе длинными окольными путями, менѣе ухабистыми.

Транспортныя дороги, по численности своей среди прочихъ включенныхъ въ маршруты дорогъ округа, значительно преобладаютъ надъ дорогами остальныхъ разрядовъ; изъ числа 41523½ верстъ всѣхъ дорогъ округа, включенныхъ въ маршруты, на ихъ долю приходится больше половины.

Почтовые и транспортныя дороги округа имѣютъ преимущественно значеніе подъѣздныхъ путей, такъ какъ обойденные желѣзною дорогой уѣздные города имѣютъ мало сношеній между собою, а тяготѣютъ главнымъ образомъ къ ближайшимъ желѣзно-дорожнымъ станціямъ.

4) *Проселочныя* дороги (такъ называемыя грунтовыя дороги 3-го разряда) содержатся и ремонтируются, согласно ст. 198 «Устава о земскихъ повинностяхъ», на счетъ владѣльцевъ тѣхъ земель, по которымъ они проложены. Исправленіе и ремонтъ ихъ должны производиться въ свободное отъ полевыхъ работъ время: осенью по уборкѣ хлѣба или весною послѣ посѣва ярового, но до поры сѣнокоса; въ исключительныхъ случаяхъ мѣстныя власти могутъ требовать отъ населенія, согласно „Устава путей сообщенія“, ремонта проселочныхъ дорогъ и въ другое время.

Содержаніе этого разряда дорогъ вообще оставляетъ желать лучшаго: многіе жители относятся къ своимъ обязанностямъ по ремонту небрежно,

*). Слѣдуетъ замѣтить, что въ послѣдніе годы качество грунтовыхъ дорогъ въ округѣ скорѣе падаетъ, чѣмъ улучшается. Съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ многіе земскіе почтовые тракты уже теряютъ свое значеніе, почему земскія собранія нерѣдко ходатайствуютъ, для уменьшенія своихъ расходовъ, о перечисленіи такихъ трактовъ въ разрядъ *проселочныхъ* дорогъ. Съ перечисленіемъ-же ихъ въ этотъ разрядъ, содержаніе ихъ, на основаніи ст. 198 и 290 „Устава о земскихъ повинностяхъ“ и ст. 802 „Устава о путяхъ сообщенія“ по прод. 1906 г., уже не лежитъ на обязанности земства и потому дорога часто приходитъ въ упадокъ.

При нашей бѣдности въ хорошихъ мѣстныхъ путяхъ сообщеній и небольшомъ количествѣ шоссеванныхъ дорогъ въ предѣлахъ округа, важно имѣть хотя-бы нѣкоторыя дороги въ уѣздахъ, содержимыя въ исправности и могущія поэтому въ періодъ мобилизаціи явиться путями, по которымъ съ большимъ удобствомъ могутъ передвигаться запасныя и всякіе военные грузы. Исходя изъ этихъ соображеній, штабъ округа, дающій согласно примѣчанія къ п. 3 ст. 82 „Положенія о земскихъ учрежденіяхъ“ (Св. Зак., т. II, по продол. 1906 года) свое согласіе на подобныя перечисленія, въ послѣднее время принципиально отклонялъ такіе ходатайства земскихъ собраній.

а многіе, вслѣдствіе значительнаго удаленія ихъ мѣста жительства отъ дорогъ, входящихъ въ ихъ участки, даже не имѣютъ возможности своевременно слѣдить за ремонтомъ. Дороги эти большей частью узки *) и вслѣдствіе неисправнаго ихъ содержанія представляютъ въ военномъ отношеніи худшую категорію дорогъ. Въ маршруты ихъ включено всего лишь около 10% всего числа дорогъ. Больше всего ихъ въ юго-восточной группѣ путей.

Сѣть дорогъ. При обширной площади Московскаго военнаго округа и различіи въ климатическихъ, почвенныхъ и культурныхъ условіяхъ той или другой ея части, густота дорожной сѣти не равномерна. На 1000 квадратныхъ верстъ площади приходится нанесенныхъ на 25 верстную военно-дорожную карту и помѣщенныхъ въ маршруты дорогъ: въ Западномъ районѣ 68,1 версты и въ Восточномъ значительно меньше 38,5 версты. Въ отдѣльныхъ группахъ путей приходится на 1000 кв. верстъ: въ сѣверо-западной 49,2 версты, въ западной 68,7, въ юго-западной 94,9, въ юго-восточной 89,5, въ восточной 52,1 и наконецъ въ сѣверо-восточной 29,6 версты.

Изъ этихъ цифръ видно, что въ болѣе населенныхъ и менѣе лѣсистыхъ частяхъ округа, въ юго-западной и юго-восточной группахъ, и дорогъ больше. Особенно густа дорожная сѣть въ губерніяхъ Калужской и Тульской (Западнаго района) и въ Воронежской губерніи (Восточнаго района). Въ этихъ губерніяхъ движеніе значительныхъ войсковыхъ массъ можетъ производиться въ любомъ направленіи нѣсколькими колоннами близко другъ къ другу.

Окраины округа вообще бѣднѣе дорогами. Наиболѣе бѣдна дорогами сѣверо-восточная группа (особенно Вологодская губернія), гдѣ одна дорога отъ другой болѣею частью удалены на нѣсколько десятковъ верстъ.

Во всѣ 110 маршрутовъ настоящаго „Обозрѣнія“ съ ихъ развѣтвленіями вошло 41523½ версты дорогъ или въ среднемъ 44,5 версты дорогъ на 1000 квадратныхъ верстъ площади. Изъ нихъ шоссеиныхъ дорогъ 3512½ версты **) или 8,4% всего числа дорогъ (на 1000 кв. верстъ въ округѣ приходится всего 3,7 верстъ шоссе), включенныхъ въ маршруты. Въ Западномъ районѣ абсолютное и относительное количество верстъ шоссе болѣе, чѣмъ въ Восточномъ (2388½ и 1124 версты, на 1000 квадр верстъ—12,5 и 1,5 верстъ). Больше всего ихъ въ западной группѣ (20,7% всей дорожной сѣти) и въ сѣверо-западной (17%), а меньше всего въ сѣверо-восточной (2,9%). Почтовыхъ, транспортныхъ и проселочныхъ дорогъ въ округѣ—38011 верстъ (91,6%), на 1000 кв. верстъ—40,8 версты.

Не вошли совсѣмъ въ маршруты многія мелкія проселочныя дороги, чисто мѣстнаго значенія, часто мѣняющія свое направленіе.

Каждый маршрутъ разбитъ на переходы, величиною въ 20—30 верстъ, въ зависимости отъ расположенія и величины населенныхъ пунктовъ, могущихъ служить въ концѣ каждаго перехода пунктомъ ночлега для войскъ. Поэтому въ маршрутахъ и не упоминается специально объ удобныхъ для ночлега пунктахъ.

Развѣдка дорогъ Новая развѣдка *всѣхъ* дорогъ округа, нанесенныхъ на 25-ти верстную военно-дорожную карту и занимающихъ свыше 41000 верстъ, специаль-

*) 1 2 сажени, а часто шириною всего лишь въ ходъ крестьянской телеги.

**) Въ маршруты включены *всѣ* шоссеиныя дороги округа; число шоссеированныхъ или мощевыхъ участковъ дороги за послѣднее время, съ усиленіемъ дорожнаго земскаго капитала, увеличивается.

но для составленія настоящаго „Обозрѣнія“ округа, конечно, придала-бы значительную свѣжестъ маршрутамъ. Но эта работа потребовала бы много времени (исключительно лѣтомъ, когда войска заняты своею специальною подготовкою) и вызвала бы громадныя расходы, далеко превышающіе ту сумму, которая имѣлась въ распоряженіи окружнаго штаба на этотъ предметъ.

Поэтому, въ соотвѣтствіи съ неодинаковою относительною важностью въ военномъ отношеніи Западнаго и Восточнаго районовъ округа и согласно указаній Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба, чтобы въ отношеніи полноты и послѣдовательности работъ по изслѣдованію путей сообщенія округа поставить въ первую очередь территорію къ западу отъ меридіана г. Москвы *),—главная масса рекогносцировочныхъ работъ произведена въ предѣлахъ Западнаго района (8119½ версты, или 61% изъ общаго числа 13022¾ версты путей района, вошедшихъ въ маршруты трехъ его составляющихъ группъ), заключающаго въ себѣ всѣ пути къ Москвѣ съ сѣверо-запада (отъ Петербурга и побережья Финскаго залива), запада (изъ предѣловъ Виленскаго и Варшавскаго военныхъ округовъ) и юго-запада (изъ Кіевскаго военнаго округа).

Въ Восточномъ-же районѣ произведена развѣдка лишь самыхъ главнѣйшихъ, магистральныхъ, преимущественно шоссейныхъ путей отъ Москвы къ восточнымъ границамъ округа, составляющихъ 3303½ версты, или 11,5% общаго числа 28500¾ версты путей района, вошедшихъ въ маршруты трехъ его группъ.

Такимъ образомъ на пространствѣ округа осматрѣно вновь всего 11423 версты шоссейныхъ и грунтовыхъ путей, вошедшихъ въ маршруты.

Рекогносцировки эти съ краткимъ описаніемъ встрѣчающихся на путяхъ важнѣйшихъ позицій произведены лѣтомъ 1907 и 1908 г.г. офицерами генеральнаго штаба округа при помощи строевыхъ офицеровъ. Маршруты-же всѣхъ остальныхъ грунтовыхъ дорогъ округа, протяженіемъ въ 30100½ версты, составлены по описаніямъ уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ округа, исполненныхъ ими по требованію штаба округа въ теченіе 1907 и 1908 г.г. **).

Естественно, что между маршрутами, составленными по тѣмъ и другимъ даннымъ, большая разница: маршруты, составленные по описаніямъ воинскихъ начальниковъ не такъ полны, какъ тѣ, которые составлены по работамъ спеціалистовъ офицеровъ генеральнаго штаба или подъ ихъ руководствомъ, и не всегда даютъ отвѣты на всѣ вопросы о военномъ значеніи путей. Такъ напримѣръ, описаніе встрѣчающихся на путяхъ позицій естественно совершенно отсутствуетъ въ описаніяхъ воинскихъ начальниковъ, а выясненіе военнаго значенія мѣстности по сторонамъ дороги сдѣлано очень разнообразно и не всегда съ должною полнотой.

Тѣмъ не менѣе, для полноты дорожной сѣти всего округа важно включить въ нее и описанія дорогъ по свѣдѣніямъ уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ. Въ текстѣ cadaго маршрута вездѣ сдѣлана ссылка, по чьей именно работѣ онъ составленъ.

*) Предписаніе Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба отъ 1 октября 1906 г. № 3945.

**) На основаніи статьи 261 кн. III С. В. П. 1869 года, изданіе 2-е 1890 года, уѣздные воинскіе начальники обязаны имѣть и собирать свѣдѣнія о существующихъ въ уѣздѣ путяхъ сообщенія, о переправахъ на нихъ и о состояніи тѣхъ и другихъ въ различныя времена года.

МАРШРУТЫ.



I. Сѣверо западная группа дорогъ.

Общій обзоръ дорогъ сѣверо-западной группы.

Какъ уже было указано выше въ общемъ обзорѣ путей всего округа, сѣверо-западная группа состоитъ изъ всѣхъ важнѣйшихъ путей, ведущихъ къ Москвѣ отъ побережья Финскаго залива и Балтійскаго моря и соединяющихъ столицы Петербургъ и Москву.

Распредѣленіе дорогъ этой группы по категоріямъ слѣдующее: шоссейныхъ дорогъ, казенныхъ и земскихъ вмѣстѣ, 551 верста, (не считая замощенныхъ участковъ на земскихъ грунтовыхъ трактахъ), почтовыхъ 580 верстъ, транспортныхъ 1906 верстъ и проселочныхъ 212 верстъ. По количеству шоссейныхъ дорогъ и замощенныхъ участковъ грунтовыхъ дорогъ выше всѣхъ стоятъ слѣдующіе уѣзды, въ которыхъ приходится на 1 кв. версту: Московскомъ 81,5 саж., Тверскомъ 23,6 саж., Дмитровскомъ—21 саж. и Новоторжскомъ—17,0 саж. Совсѣмъ не имѣется дорогъ съ каменной одеждой въ уѣздахъ Бѣльскомъ, Кашинскомъ и Ржевскомъ. Въ остальныхъ уѣздахъ число таковыхъ колеблется отъ 0,1 до 4,5 саж.

Такимъ образомъ преобладающими путями сообщенія являются *грунтовыя* дороги, составляющія 83% общаго числа дорогъ и среди нихъ больше всего дорогъ транспортныхъ. Отсюда ясно, какое большое значеніе имѣетъ характеръ мѣстности и насколько удобство и быстрота передвиженія по дорогамъ группы зависятъ отъ грунта дороги, времени года и состоянія погоды.

Преобладающій *характеръ мѣстности*, по которой пролегаютъ пути сѣверо-западной группы—холмистый и лишь мѣстами, въ сѣверо-восточной ея части—равнинный. Особенно крутыхъ подъемовъ и уклоновъ, могущихъ задержать движеніе обозовъ, на путяхъ группы нѣтъ.

Въ западной части группы (въ уѣздахъ Осташковскомъ и Бѣльскомъ) и сѣверной ея части (въ Весьегонскомъ уѣздѣ) пути тянутся по мѣстности лѣсистой, на суглинистой, песчаной, а иногда болотистой почвѣ. На путяхъ, проходящихъ по болотистой почвѣ, много гатей длиною иногда до версты и болѣе. Пути всей центральной части группы (уѣзды Кашинскій, Ржевскій и Zubцовскій) менѣе лѣсисты и тянутся по болѣе открытой мѣстности. Между тѣмъ еще недавно сравнительно, во времена генеральнаго межеванія начавшагося въ 1771 году, площадь *всей* сѣверо-западной группы была покрыта лѣсами и дороги представляли въ то время непрерывныя дефіле *).

*) Военно-статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи, т. IV, изд. 1848 г.

Въ Осташковскомъ и Вышневолоцкомъ уѣздахъ дороги тянутся между болотами и многочисленными озерами, образуя открытыя или закрытыя дефиле и дѣлая иногда большіе обходы для сообщенія между близко лежащими другъ отъ друга селеніями. (Маршруты №№ 3, 3 а, 3 б, 4).

Грунтъ дорогъ преимущественно суглинистый, лишь мѣстами песчаный или болотистый. Въ періодъ большихъ или продолжительныхъ дождей полотно дорогъ быстро набухаетъ, растворяется и мѣстами представляетъ ровную жидкую и грязную поверхность, подъ которой скрываются колдобины и выбоины. Въ весеннее и осеннее время *), а также при продолжительныхъ дождяхъ, колесное движеніе на путяхъ группы (кромѣ шоссеиныхъ) становится очень затруднительнымъ и мѣстное населеніе часто вынуждено временно прекращать всякое пользованіе ими. *)

Нѣкоторые пути съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ **) утратили свое прежнее значеніе, перечислены изъ почтовыхъ трактовъ въ разрядъ транспортныхъ или проселочныхъ дорогъ и уже не поддерживаются въ прежнемъ порядкѣ: мосты и переправы не ремонтируются, приходятъ въ ветхость и частью замѣнены мостами простой и слабой конструкціи, а полотно сильно разѣзжено. Къ числу такихъ путей должны быть отнесены: маршрутъ № 5 (Д. Кобылино—г. Бѣжецкъ—с. Рамешки—г. Торжокъ—д. Анцонориха—г. Ржевъ)—транспортная дорога, бывший бойкій торговый трактъ, потерявшій свое прежнее значеніе съ проведеніемъ вѣтви Николаевской желѣзной дороги, ст. Лихославль—г. Ржевъ; маршрутъ № 4 (участокъ: г. Красный холмъ—г. Бѣжецкъ—д. Сидоркова) и маршрутъ № 1 в (Г. Бѣжецкъ—с. Кесова Гора—г. Кашинъ), на которыхъ также сократилось бойкое транзитное движеніе съ проведеніемъ Московско-Виндаво-Рыбинской ж. д. съ вѣтками Савелино—Красный Холмъ и Савелино—Кашинъ; наконецъ, почтовый трактъ г. Тверь—г. Старица. (маршрутъ № 5 а).

Сеть дорогъ группы, какъ это видно на картѣ I, болѣе густа въ ея юго-западной части, западнѣе линіи Николаевской ж. дороги ***), гдѣ одна дорога отъ другой отстоитъ примѣрно на 25—50 верстъ, а въ Осташковскомъ уѣздѣ, занимающемъ первое мѣсто въ губерніяхъ сѣверо-западной группы по числу земскихъ дорогъ (515 верстъ или 32,4 саж. на кв. версту площади)—на 10—15 верстъ. Въ той-же части группы, которая расположена сѣверо-восточнѣе линіи Николаевской жел. дороги, сѣтъ дорогъ гораздо болѣе рѣдка, особенно въ Весьегонскомъ и Бѣжецкомъ уѣздахъ. Напримѣръ, маршрутъ № 4 (д. Кобылино—г. Бѣжецкъ—г. Вышний Волочекъ) отстоитъ отъ сѣверной границы округа примѣрно на 75 верстъ, образуя здѣсь площадь около 1500 кв. верстъ, ограниченную съ запада маршрутомъ № 2 а (Д. Липячи—ст. Мста—г. Вышний Волочекъ) и съ востока частями маршрутовъ №№ 1 б, 1 и 4 (д. Званка—с. Кесьма—г. Красный Холмъ—г. Бѣжецкъ). На этой площади совсѣмъ не имѣется дорогъ, вошедшихъ въ маршруты, т. е. сколько нибудь сносныхъ для движенія войскъ дорогъ.

*) Конецъ марта, апрѣль, конецъ сентября и октябрь.

**) Николаевской съ вѣтвями, Московско-Виндаво-Рыбинской и Савеловской.

***) Уѣзды: Осташковскій, Новоторжскій, Старицкій, Тверской, Зубцовскій, Ржевскій, Волоколамскій, Клинскій и Московскій.

Южная часть группы, южнѣе р. Волги, имѣетъ болѣе густую сѣть дорогъ, особенно уѣзды Московской губернии, гдѣ къ тому-же преобладаютъ хорошія шоссеиныя дороги, казенныя или построенныя губернскимъ земствомъ (маршруты №№ 1 и 1г, 2, 9, 10, 11.).

Продольныхъ путей, пересекающихъ сѣверо-западную границу округа и ведущихъ отъ побережья Финскаго залива и Петербурга къ Москвѣ, длиною каждый примѣрно около 300 верстъ, три:

1) Маршрутъ № 1: г. Весьегонскъ—с. Кесьма—г. Красный Холмъ—д. Кобылино—г. Кашинъ—с. Кимры—г. Дмитровъ—г. Москва,—частью почтовая, частью транспортная, а на участкѣ отъ д. Жукова до г. Москвы—шоссеиная дорога, общей длиною 342½ версты.

2) Маршрутъ № 2: д. Хотилово—г. Вышній Волочекъ—г. Торжокъ—г. Тверь—г. Клинь—г. Москва,—казенное С.-Петербурго-Московское шоссе, переданное на соотвѣтствующихъ участкахъ вѣдѣнію Тверскаго и Московскаго губернскаго земствъ, общеою длиною 304½ верстъ.

3) Маршрутъ № 3: д. Рвеницы—д. Звягино—с. Вѣско—г. Осташковъ—д. Соколова—д. Анцонориха—г. Старица—с. Лотошино—д. Сыркова, транспортная, частью почтовая дорога, длиною 269½ верстъ. Продолженіемъ ея къ Москвѣ служить маршрутъ № 13 западной группы путей, на участкѣ отъ д. Сырковой черезъ г.г. Волоколамскъ и Воскресенскъ къ Москвѣ. Этотъ послѣдній участокъ почти на всемъ своемъ протяженіи (111 в.), начиная отъ г. Волоколамска,—шоссе. Общая длина маршрута № 3, отъ д. Рвеницы до г. Москвы, 388 верстъ.

Изъ трехъ перечисленныхъ продольныхъ маршрутовъ, ведущихъ отъ Петербурга къ Москвѣ, кратчайшій и лучшій—маршрутъ № 2, С.-Петербурго-Московское шоссе. Оно доступно для движенія войскъ и обозовъ во всякое время года, такъ какъ находится внѣ зависимости отъ погоды. На всемъ своемъ протяженіи оно тянется въ самомъ близкомъ разстояніи отъ линіи Николаевской желѣзной дороги (отъ 1—3 версты) и лишь на участкѣ отъ г. Вышняго-Волочка до г. Твери отходить отъ этой линіи у г. Торжка, примѣрно на 25 верстъ. Ко многимъ станціямъ этой дороги шоссе подходитъ непосредственно, а къ остальнымъ имѣетъ грунтовые подъѣздыныя пути, почему высадка войскъ для дальнѣйшаго движенія походнымъ порядкомъ, или-же подвозъ военныхъ грузовъ къ этимъ станціямъ не представить затрудненій.

Что же касается маршрутовъ №№ 1 и 3, то они немного длиннѣе маршрута № 1 *) и составляютъ болѣе кружныя пути къ Москвѣ, въ направленіи отъ Петербурга: маршрутъ № 1 черезъ г.г. Тихвинъ и Устюжну, а маршрутъ № 3—черезъ г.г. Торопецъ и Новгородъ. Кромѣ того суглинистый грунтъ, преобладающій на путяхъ этихъ маршрутовъ, тамъ, гдѣ они не шоссеированы, въ связи съ не всегда достаточно исправнымъ содержаніемъ на нихъ переправъ, можетъ нѣсколько сократить всѣ нормальныя уставныя расчеты походныхъ движеній по этимъ дорогамъ.

Удаленіе продольныхъ маршрутовъ №№ 1—3 одинъ отъ другого очень велико. Оно достигаетъ на сѣверо-западной границѣ округа около 175 верстъ между мар-

*) Включая въ маршрутъ № 3 также и участокъ д. Сыркова—г. Волоколамскъ—г. Москва изъ маршрута № 13 западной группы.

шрутами №№ 1 и 2 *) и около 110 верстъ между маршрутомъ №№ 2 и 3, считая по прямой линіи отъ д. Хотилово на д. Рвѣницу. Въ направленіи къ Москвѣ разстоянія эти понемногу уменьшаются, причемъ наибольшее удаленіе постоянно остается между маршрутомъ №№ 1 и 2. На линіи р. Волги (г. Кашинъ—г. Тверь—г. Старица) это удаленіе продольныхъ маршрутовъ одинъ отъ другого остается въ 120 верстъ **) и въ 70 верстъ ***).

Сѣтъ путей *для связи* между указанными продольными маршрутами №№ 1—3 сѣверо-западной группы развита слабо: на протяженіи около 300 верстъ длины продольныхъ нутей они связываются всего лишь 5-ю сравнительно хорошими путями, пересекающими всѣ три маршрута №№ 1—3 и входящими затѣмъ въ связь съ поперечными путями сосѣднихъ сѣверо-восточной и западной группъ путей. Пути эти:

1) Маршрутъ № 4: г. Красный Холмъ—г. Бѣжецкъ—г. Вышній Волочекъ—д. Крапивна—г. Осташковъ—д. Павлова Гора—д. Бутаки, транспортная, мѣстами почтовая дорога, длиною 416 верстъ, примыкающая у д. Бутаки къ маршруту № 13 западной группы путей.

2) Маршрутъ № 5: д. Кобылино—г. Бѣжецкъ—д. Рамешки—с. Ильинское—г. Торжокъ—д. Анцонороха—д. Денежное—г. Ржевъ, транспортная дорога, шоссированная на протяженіи около 13 верстъ отъ г. Торжка до д. Галки, общемою длиною 273½ верстъ. У г. Бѣжецка этотъ маршрутъ сходится съ вышеупомянутымъ поперечнымъ маршрутомъ № 4, а у г. Ржева связывается съ маршрутомъ № 21 западной группы.

3) Маршруты №№ 7, 6 и 5а частями: г. Кашинъ—д. Романова—д. Лисицы—г. Тверь—г. Старица—г. Зубцовъ, частью почтовая или транспортная, а большей частью проселочная дорога длиною 100 верстъ. У г. Твери—плавающий и постоянный ****) мосты черезъ р. Волгу. У г. Зубцова маршрутъ этотъ переходитъ въ маршрутъ № 13 западной группы.

Участокъ отъ д. Романова до г. Твери—мѣстами болотистый и весною и осенью можетъ представить значительныя затрудненія для движенія.

4) Маршрутъ № 9: г. Дмитровъ—г. Клинь—д. Стрѣлецкая—г. Волоколамскъ, шоссейная земская дорога *****) длиною 113½ верстъ. У г. Волоколамскъ дорога сливается съ маршрутомъ № 13 западной группы. Эта дорога проложена по возвышенной, холмистой и песчаной мѣстности и пригодна для движенія войскъ во всякое время года и всякую погоду.

*) Считая по прямой линіи отъ г. Весьегонска на д. Хотилово.

**) Отъ г. Кашина черезъ д. Романова до г. Твери, считая по маршрутамъ №№ 7 и 6.

***) Отъ г. Твери до г. Старицы, считая по маршруту № 5а.

****) На участкѣ д. Стрѣлецкая—г. Волоколамскъ (19 верстъ)—транспортная дорога и мѣстами, около д. Рогачева и г. Клинь, также встрѣчаются грунтовые участки пути.

*****) Постоянный мостъ—на Петербурго-Московскомъ шоссе. Мостъ этотъ обезпечилъ съ 1900 года непрерывность сообщенія городскихъ частей съ нѣкоторыми уѣздами. Въ городѣ онъ соединяетъ главную часть съ Заволжскою. Последняя съ Затверецкою частью соединена наплавнымъ мостомъ, а главная съ Затымацкою, съ того же года деревяннымъ мостомъ на каменныхъ устояхъ, по которому проходитъ городской трамвай. Отсутствіе постоянного моста черезъ р. Тверцу раздѣляетъ весною и осенью сообщенія города съ Затверецкою частью, а также съ уѣздами: Корчевскимъ, Бѣжецкимъ и Калязинскимъ.

5) Маршрутъ № 11: г. Дмитровъ—с. Гульнево—с. Дурькино—г. Воскресенскъ, проселочная дорога длиною 77 верстъ. сливающаяся у г. Воскресенска съ маршрутомъ № 13 западной группы. Дорога эта проходитъ по возвышенной и лѣсистой мѣстности, попадаются крутые подъемы и спуски, она узка и мало-прѣзжа. Глинистый грунтъ ея весною и осенью размокаетъ и тогда временно даже совсѣмъ прекращается движеніе на пей. Дорога эта худшая изъ числа указанныхъ ниже.

Среднее разстояніе между перечисленными поперечными дорогами для связи 40—75 верстъ.

Остальные маршруты группы (№ 8, 10, 12 и промежуточные), являясь также путями для связи, но лишь мѣстнаго значенія, или подъѣздными къ желѣзнымъ дорогамъ путями, по качествамъ своимъ не отличаются отъ уже описанныхъ дорогъ, хотя въ послѣднее время, особенно въ предѣлахъ Московской губерніи, наиболѣе скверные участки грунтовыхъ дорогъ шоссировуются средствами губернскихъ земствъ. Лучше другихъ дороги (какъ земскія, такъ и проселочныя) содержатся въ уѣздахъ Ржевскомъ, Новоторжскомъ и Корчевскомъ, хуже другихъ въ Весьегонскомъ и в Осташковскомъ, гдѣ жители бѣднѣе.

Изъ путей группы наибольшее значеніе, какъ *подъѣздные* въ періодъ мобилизации для скорѣйшаго сбора и отправления запасныхъ, приобрѣтаютъ нижеслѣдующіе тракты, отходящіе отъ г.г. Старицы, Корчевы и Весьегонска, удаленныхъ отъ желѣзно-дорожныхъ линій на болѣе или менѣе значительныя разстоянія: г. Старица—ст. Старица—10 верстъ (маршрутъ № 3); с. Кимры—г. Корчева—41 верста, г. Корчева—ст. Завидовская—41 верста (маршрутъ № 8) и г. Весьегонскъ—с. Кесьма—г. Красный Холмъ—75 в. (маршрутъ № 1). Кромѣ того, въ предѣлахъ Московской губерніи, слѣдуетъ отмѣтить нѣсколько подъѣздныхъ путей къ линіи Николаевской ж. д., кромѣ уже перечисленныхъ выше: а) с. Пятница Берендѣевка—с. Повинки—ст. Подсолнечная (маршрутъ № 10), протяженіемъ въ 17½ верстъ, изъ которыхъ 10¼, мощеныхъ; б) ст. Клинь—ст. Стрѣлецкая—3¼ в.; в) Сходнинское шоссе, соединяющее Петербургское шоссе со ст. Сходня Николаевской ж. д.,—3 версты и г) ст. Марфино—ст. Крюково—2⅔ версты.

Затѣмъ еще много проселочныхъ дорогъ, особенно въ предѣлахъ Московской губерніи, служатъ подъѣздными къ желѣзно-дорожнымъ станціямъ путями отъ ближайшихъ селеній; эти дороги большей частью зимою и лѣтомъ удобны для движенія по нимъ войскъ и обозовъ, но осенью и весною размокаютъ и тогда могутъ задержать движеніе.

Общее заключеніе о сѣти дорогъ сѣверо-западной группы. Сѣтъ рѣдка, особенно въ сѣверо-восточной своей части, въ ней мало хорошихъ шоссированныхъ дорогъ и всего 3 продольныхъ пути отъ Петербурга къ Москвѣ, пересекающихъ границу округа на фронтѣ въ 400 верстъ, примѣрно отъ г. Весьегонска до д. Бутакі. Изъ этихъ трехъ дорогъ лишь одна, Петербурско-Московское казенное шоссе с. Хотилово—Тверь—Москва, по своему направленію (кратчайшее отъ Петербурга къ Москвѣ и непосредственно вблизи линіи Николаевской ж. д.) по своимъ качествамъ удовлетворяетъ всѣмъ требованіямъ хорошей военной дороги.

Путей для связи мало, всего пять на протяженіи около 300 верстъ длины пути. Позицій на значительные отряды, выше бригады, на путяхъ группы очень мало, вслѣдствіе общаго лѣсистаго и пересѣченнаго характера мѣстности *). Недостатка въ водѣ на путяхъ группы не встрѣтится.

*) На Петербурго-Московскомъ шоссе (маршрутъ № 2), между Москвою и Тверью, у д.д. Гобачево Константино, фронтомъ на востокъ, на дивизию; на почтовой дорогѣ: г. Тверь—г. Старица (маршрутъ № 5)—у д. Даниловской, фронтомъ на востокъ, на дивизию.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
<i>Г. Весъегонскъ—с. Кесьма—г. Красный Холмъ—д. Кобылино—г. Кимры</i>						
представляет кратчайшій грунтовый путь изъ г. Москвы въ г. Архангельскъ во всякое время года только на участкахъ: г. Весъегонскъ—г. Красный Холмъ Кимры (141 верста) въ сухое время доступенъ только для пѣхоты и кавалеріи и доступенъ для пѣхоты и кавалеріи и почти недоступенъ для артиллеріи и обозовъ						
Т В е с ь е г о н с к а й. Г у б е р н і я.	Я. ѣ.	Г. Весъегонскъ		675	Р. Мо- лога.	Почтовая дорога, шириною 8 саж., окопанная глубокими канавами, пре- пятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный. Почтовая дорога шириною 8 саж., окопанная глубокими канавами, пре- пятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный. Переправы: У с. Кесьмы два моста черезъ р. Кесьму: 1-ый—длиною 5 саж., шириною 3 саж., 2-ой—длиною 10 саж., шири- ною 5 саж. Почтовая дорога шириною 8 саж., окопанная глубокими канавами, пре- пятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный. У д. Ивангора крутой подъемъ послѣ переправы черезъ ручей Кочем- ля, требующій припряжки.
		д. Кобылино	1	118	14	
		д. Живни	2	9	2	
		д. Подлѣсна	15	30	17	
		д. Приверать	2	26	6	
		д. Иванъ Погость	2	42	8	
			22			
		Д. Иванъ Погость	3	42	8	
		д. Баснаково	3	19	2	
		д. Пренево	2	9	5	
		д. Алексино	2	50	8	
		д. Фелисное	4	102	7	
		д. Можлево	2	23	4	
		с. Кесьма	2	82	16	
			16			
		С. Кесьма		82	16	
		д. Алешино	2	50	5	
		д. Ивангора	1	33	30	
		д. Михѣево	5	9	2	
		д. Овишице	6	27	7	
		д. Митровки	1	10	2	
		д. Лейка	1	13	2	
		д. Лихачево	5	67	28	
			21			

*) По рекогносцировкамъ 1907 г.: отъ г. Весъегонска до с. Кимры—есаула 1-го Донского казачьяго полка Кривого, отъ с. Кимры до г. Москвы—капитана 221 пѣх. рез. Троицко-Сергіевскаго полка Серебрякова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

у т ъ № 1.

шникъ—с. *Кимры*—г. *Дмитровъ*—с. *Хлебниково*—г. *Москва*—342 версты *).—

къ побережью Бѣлаго моря, доступный для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ (почтовая дорога) и с. *Кимра*—г. *Москва* (шоссе). Участокъ-же г. *Красный Холмъ*—г. *труднодоступенъ* для артиллеріи и обозовъ; а въ весеннюю и осеннюю распутицы трудно-

Ровная, слегка болотистая, сплошь лѣсистая.

Ровная, слегка болотистая, сплошь лѣсистая, труднопроходимая даже пѣшими людьми.

Дорога пересѣкается р. *Кесьмой*, шириною 10—16 саж., почти вездѣ проходимой въ бродъ; берега отлогіе, дно песчаное

Позиція у с. *Кесьмы* на 3 батальона фронтомъ на югъ.

Тутъ-же бивакъ на полкъ.

Ровная, слегка болотистая, сплошь лѣсистая, труднопроходимая

На 3-ей верстѣ дорога пересѣкается ручьемъ *Кочемля*.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы	
Ташкентская К	Весьегонскій. а Краснохотск. я.	С. Лихачево	3	67	28	Почтовая дорога шириной 8 сажень, окопанная глубокими канавами препят- ствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный.
		д. Лохово	2	47	12	
		д. Струбище	2 ³ / ₄	45	12	
		д. Броды	1 ¹ / ₄	18	4	
		с. Хабацкое	4	60	15	
		д. Семеновское	2	11	10	
		д. Филиппово	3	26	5	
		г. Красный Холмъ	3	535	р. Ме- ледица	
			17			
		Г. Красный Холмъ	3	535	р. Ме- ледица	
	Весьегонск. с й.	д. Глунцево	4	76	18	Транспортная дорога, шириной 20 са- женей, окопанная глубокими канава- ми, препятствующими съѣзду въ сто- роны. Грунтъ глинистый, мѣстами боло- тистый, или глубокий черноземъ. Переправы: 1) Въ г. Красномъ Холмѣ: 2 моста черезъ р. Мелелину, длиной 16, шири- ной 5 сажень каждый. 2) У дер. Глунцево—мостъ черезъ р. Чернуху, дл. 5, шир. 3 ¹ / ₂ саж. 3) У дер. Раменье мостъ черезъ р. Хвощовку; у деревни Рогозина—2 подѣ- ла, требующихъ припряжки.
		д. Коробово	6	650	40	
		д. Раменье	4	62	34	
		д. Б. Рагозино	3	75	50	
		д. М. Рагозино	1	10	4	
		д. Лаврово	1	70	18	
			21			
		Д. Лаврово	1	70	15	
		д. Дураково	3	60	9	
		д. Леонтьево	1	60	9	
В и ш а Т	д. Смѣнки	1	70	24	Переправы: 1) У д. Дураково уклонъ требующій тормазы 2) У д. Смѣнки дерев. мостъ черезъ р. Сыть, дл. 5 саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени.	
	д. Литвинова	1	25	6		
	д. Задорье	1	15	4		
	д. Сѣпки	1	20	11		
	с. Пишалкино	5	24	6		
	д. Добрыня	4	52	7		
	с. Куршево	3	105	43		
	д. Васильево	3	42	8		

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Ровная, слегка болотистая, сплошь лѣсистая, труднопроходимая. У Краснаго Холма дорогу пересѣкаетъ р. Меледина.</p> <p>Всхолмленная, открытая, съ небольшими лѣсными группами. Дорогу пересѣкаютъ: 1) У Краснаго Холма р. Меледина, глубиной 6—10 футовъ. 2) У дер. Глунцево—р. Чернуха. 3) У дер. Раменье—р. Хвошевка.</p>	<p>Позиціи: 1) у восточной окраины г. Краснаго Холма, фронтомъ на сѣверъ, на 2—3 бат - на. 2) У д. Мал. Рагозино, фронтомъ на югъ, на 6—8 баталіоновъ; съ фронта прикрыта болотистымъ ручьемъ. Бивакъ—у г. Краснаго Холма, на бригаду.</p>
<p>Холмистая, слегка болотистая, открытая, съ небольшими лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ: У деревни Смѣнки р. Сыть, шириной $3\frac{1}{2}$ саж., въ бродъ проходимая.</p>	<p>3) У дер. Смѣнки, позиціи фронтомъ на югъ, на 6—8 бат. Обстрѣлъ до 3-хъ верстъ.</p>

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверская	Ярославскій уѣздъ.	д. Васильево	1	42	8	
		с. Перетурье	2	40	10	
		д. Кобылино		96	41	
			24			
		д. Кобылино	1	96	41	
		д. Марьино	3	40	15	
		с. Лобово	6	48	51	
		д. Фенино	3	33	33	
		д. Брамено	2	42	6	
		д. Максаево	5	22	6	
Тверская	Ярославскій уѣздъ.	д. Матвѣевское	2	50	9	<p>р. Кашинка.</p> <p>На 18-ой верстѣ деревянный мостъ черезъ р. Коржечену, длиной 17 с., шир. 3 1/2 сажени.</p> <p>Переправы:</p>
		с. Павловское	22	100	31	
			22			
		С. Павловское	3	100	31	
		с. Кубасово	4	48	7	
		д. Тишкино	3	42	2	
		д. Новинки	6	38	10	
		Господскій дворъ	2	1	1	
		г. Кашинъ	18	1020	—	
			18			
Тверская	Кашинскій уѣздъ.	Г. Кашинъ	—	1020	9	<p>р. Кашинка.</p> <p>Транспортная дорога шириной 20 сажень, съ глубокими канавами, препятствующими сѣзду въ стороны.</p> <p>Грунтъ глинистый, мѣстами болотистый или глубокой черноземъ.</p> <p>Переправы:</p> <p>На 15-ой верстѣ у д. Далматово деревянный мостъ черезъ ручей Кисть.</p>
		Новая деревня	14	18	9	
		д. Далматово	1 1/2	10	8	
		д. Тившино	2	24	24	
		д. Коржевино	4	10	4	
		д. Курисияно	3	6	2	
		д. Яулино		20	20	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Всхолмленная, открытая пересѣченная оврагами. Дорогу пересѣкають: На 18-ой верстѣ р. Коржечена.</p>	
<p>Всхолмленная, открытая, пересѣченная оврагами Дорогу пересѣкають: р. Кашинка, ширина 10—25 саж., глубина до 12 футовъ, берега сухіе, мѣстами, болотистые, дно твердое.</p>	
<p>Всхолмленная, открытая, пересѣченная оврагами, съ небольшими лѣсными участками между д. Далматство и д. Куракино. Дорогу пересѣкають: На 5-ой верстѣ у д. Далматова р. Кисть, шириной 1—2 саж., глуб. до 2 футъ.</p>	<p>У г. Кашина позиція, фронтомъ на югъ, на 2—3 бат. У с. Медвѣдицкаго бивакъ на полкъ.</p>

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т К О Р Ч Е В С К І Й.	Я. С. К. І. Й.	д. Яулино	8	20	20	
		д. Новоселки	$\frac{1}{4}$	35	22	
		с. Медвѣдицкое *)	$32\frac{3}{4}$	75	40	
		С. Медвѣдицкое	5	75	40	Транспортная дорога, шириной 20—30 сажень.
		д. Притыкино	$\frac{1}{2}$	17	9	Грунтъ до с. Селище—супесокъ, да- лѣе глинистый, мѣстами болотистый.
		д. Шатрище	$\frac{1}{2}$	15	9	Переправы:
		д. Шипово	$\frac{1}{2}$	18	10	У с. Медвѣдицкаго паромъ на рѣкѣ Медвѣдицѣ, дл. 4, шир. 2 сажени, съ подъемной силой въ 8 лошадей.
		д. Юрьевское	$1\frac{1}{2}$	25	17	На 11-ой верстѣ мостъ черезъ рѣч- ку Калкуновку дл. $3\frac{1}{3}$, шир. 2 саже- ни.
		д. Басовское	2	13	9	У с. Кимры мостъ черезъ р. Кимров- ку, дл. 12, шир. 5 саж.
		д. Селище	1	117	103	Мосты деревянные.
	Р. С. К. І. Й.	д. Калкуново	2	54	20	
		д. Плѣшково	4	40	25	
		д. Мельгуново	1	72	72	
		д. Тиханово	1	70	70	
		д. Когорово	1	50	30	
		с. Кимры	9	800	605	
			28			
		С. Кимры	$1\frac{1}{2}$	800	605	Транспортная **) дорога, шириной 5—7 сажень.
		д. Шиково	$2\frac{1}{2}$	40	15	Грунтъ суглинистый.
		Погостъ	2	3	1	Переправы:
	Т К О Р Ч Е В С К І Й.	д. Сухова	6	40	17	На 22-ой верстѣ мостъ черезъ рѣку Талдомку, дл. $2\frac{1}{2}$, шир. 5 саж.
		д. Ябучина	$2\frac{1}{2}$	68	24	Кромѣ этого моста еще 16 мостовъ черезъ ручьи и каналы незначительной длины и ширины, съ имѣющимися вблизи обходами и объѣздами.
		с. Великій дворъ	$1\frac{1}{2}$	150	28	Гати: На болотистыхъ низинахъ на 3-ей верстѣ, дл. 33 сажени.
		д. Людятино	$1\frac{1}{2}$	22	5	9-ой верстѣ, дл. 100 саж.
		д. Лобзино	$\frac{1}{2}$	42	18	15-ой верстѣ, въ селѣ Великій дворъ, дл. 70 саж.
		д. Подѣли	3	25	18	17-ой верстѣ, при сѣздѣ въ с. Лоб- зино дл. 33 саж.
		с. Талдомъ	3	500	105	

*) Медвѣцкое—тожъ.

**) Съ проведеніемъ Савеловской ж. д. переименовано изъ почтовой въ транспортную.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая, и только у с. Кимры по сторо-
дороги имѣются небольшіе лѣсные участки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У с. Медвѣдицкаго р. Медвѣдица, шириной 20—
40 саж., глубиной до $5\frac{1}{2}$ футъ; дно песчаное.
 - 2) На 11-ой верстѣ ручей Калкуновка, шириной
1—2 саж., глубиной до 2 футъ. Берега низкіе.
 - 3) У села Кимры р. Кимровка, шириной 6—7 саж.,
въ бродъ проходима. Берега пологіе, дно песчаное.
- Путь сопровождается съ восточной стороны въ
разстояніи 2—3 верстѣ р. Волгою.

У д. Селище позиція, фронтомъ
на югъ, на 2—3 бат.

Биваки: 1) у д. Калкунова на
4 бат. 2) у с. Кимры на 4 бат.

Волнистая, болотистая сплошь лѣсистая, трудно-
проходима.

Дорогу пересѣкаютъ:

На 22-й верстѣ рѣка Талдомка и 16 ручьевъ не-
значительной ширины и глубины.

У села Талдомъ позиція на 4
бат.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Волнистая, болотистая, лѣсистая съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ. труднопроходимая по сторонамъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У д. Григорьева р. Купма, шир. 2—3 саж., глуб. 2—3 фута. Берега пологіе, дно глинистое.
- 2) Въ д. Серебряковой ручей, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. до 1 фута. Берега отлогіе дно глинистое.
- 3) На 12-й верстѣ р. Дубна, въ бродѣ непроходима, берега крутые.
- 4) На 18-й верстѣ ручей, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1— $\frac{1}{2}$ фута. Берега отлогіе, дно глинисто-песчаное.
- 5) На 25-й верстѣ два ручья, шир. по $\frac{1}{3}$ саж., глуб. до 1 фута. Берега отлогіе, дно супесчаное.

Холмистая, пересѣченная оврагами и ручьями, открытая съ лѣисто-болотистымъ участкомъ между д. Жукова и с. Орудьево.

Шоссе пересѣкаютъ:

- 1) На 5-ой верстѣ р. Перуниха, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1— $1\frac{1}{2}$ фута. Берега обрывистые, дно супесчаное.
- 2) На 14-ой верстѣ, въ г. Дмитровѣ, р. Срѣтенка, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фута. Берега обрывистые, дно супесчаное.
- 3) На 21-ой верстѣ р. Яхрома, шир. $3\frac{1}{3}$ саж., глуб. 4—5 футовъ. Берега обрывистые, дно суглинистое.

Шоссе сопровождается съ западной стороны въ разстояніи $\frac{1}{2}$ —2 верстѣ рѣкою Икшею.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Московскій.	Я.	Торговый поселекъ	2	6	2	Мосты деревянные. На 23-й верстъ у д. Медвѣдки, уклонъ дл. 200 саж. требующій тормазы.
	И.	д. Крольина	2	10	1	Насыпи: 1) На 14-ой верстъ въ г. Дмитровѣ на обѣихъ берегахъ р. Срѣтенки, дл. 100 саженой.
	А.	д. Медвѣдки	1 3/4	10	2	2) 17-ой верстъ дл. 70, выс. 1/2 саж. 3) На 20-ой верстъ черезъ болотистый лугъ, дл. 250 саженой.
	К.	Ново-Спасская пустынь.	23 3/4	20	3	4) На 22-ой верстъ, дл. 100, выс. 3 1/2 саж.
	С.	Ново-Спасская пустынь.	3 1/4	—	—	Шоссе, шириной 7 саженой. Ширина щебенки 3 сажени.
	В.	Трактиръ	4	3	1	Шоссе окопано канавами, допускающими сѣзды въ стороны, въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
	О.	Ж. д. ст. Икша	3 1/2	7	2	Переправы: 1) На 4-ой верстъ мостъ черезъ р. Скородайку, дл. 7, шир. 4. саж.
	Р.	д. Черная	4	26	4	2) На 5-ой верстъ мостъ черезъ р. Икшу, дл. 13, шир. 5 саж.
	Т.	д. Ларево	2 1/4	34	2	3) На 7-ой верстъ у ст. Изема, мостъ черезъ р. Икшу, дл. 9, шир. 2 саж.
	И.	д. Сухарева	2 1/4	70	7	4) На 15-ой верстъ мостъ черезъ р. Саморядовку, дл. 7, шир. 4 саж.
	М.	с. Троица	2	55	5	5) На 18-ой верстъ мостъ черезъ р. Учу, дл. 8, шир. 4 саж.
	Д.	д. Шолохова	20 1/4	58	2	6) На 22-ой верстъ черезъ р. Роздери-ху, дл. 7, шир. 4 сажени.
		Д. Шолохова	4	—	—	На 12-й верстъ у д. Черной, дл. 3/4 версты уклонъ, требующій тормазы.
		д. Еремина	42	6	6	На 19-ой верстъ подъемъ къ селу Троицкому, дл. 1/2 версты. Насыпь на 11-ой верстъ, дл. 100 саж., выс. до 2 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

До д. Черной холмистая, открытая, далѣе слегка всхолмленная, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Шоссе пересѣкаютъ:

- 1) На 4-ой верстѣ рѣка Скородайка, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. до 2 футовъ. Берега пологіе, дно болотистое.
 - 2) На 5-ой верстѣ р. Икша, шир. до $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3—5 футовъ. Берега обрывистые, дно илистое.
 - 3) На 7-ой верстѣ р. Икша, шир. $1\frac{2}{3}$ —2 саж., глуб. 2—3 фута. Берега отлогіе, дно песчаное.
 - 4) На 15-ой верстѣ р. Саморядовка, шир. $\frac{2}{3}$ —1 саж., глуб. 1— $1\frac{1}{2}$ фута. Берега пологіе, дно песчаное.
 - 5) На 18-ой верстѣ рѣка Уча, шир. 1 саж. глуб. 2—3 фута. Берега низкіе, дно илистое.
 - 6) На 22-ой верстѣ р. Раздериha, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1— $1\frac{1}{2}$ фута. Берега низкіе, дно супесчаное.
- Шоссе сопровождается до д. Черной, въ разстояніи $\frac{1}{2}$ —1 версты, р. Икша.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами и ручьями, лѣсистая съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстѣ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московскій.	Московский.	д. Еремина	3	42	6	Переправы:
		д. Капустино	1	16	2	1) На 18-ой верстѣ мость черезъ р. Александровку, дл. 5, шир. 3 саж.
		д. Хлѣбниково	2	190	8	2) Мость черезъ р. Клязьму, дл. 22, шир. 5 саж.
		д. Грибки	1	22	2	3) На 22-ой верстѣ мость черезъ р. Лихоберку, дл. 8, шир. 4 саж.
		с. Виноградово	4	29	1	4) На 22-ой верстѣ мость черезъ р. Жабенку, дл. 1½, шир. 4 саж.
		д. Луниха	5½	33	5	На 24-ой верстѣ у п. Петровско-Разумовскаго мость черезъ полотно Николаевской желѣзной дороги, дл. 7, шир. 5 саж.
		д. Верхніе Лихоборы	1	43	5	Мосты деревянные.
		д. Нижніе Лихоборы	1¾	31	4	Насыпь, на 6-ой верстѣ черезъ оврагъ, дл. 50 саж.
		пос. Петровско-Разумовское	3	26	8	
		г. Москва	21130	р. Москва.		
			26¼	—	—	
Всего . .			342	—	—	

МАРШ

Д. О в с я н н и к о в о

Почтовая дорога д. Овсянниково—г. Весъегонскъ, находится въ удовлетворительнѣе. Она допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время

Новгородск. Устюжскій.	Новгородскій.	д. Овсянниково	1	120	9	Почтовая дорога, шириной на открытыхъ мѣстахъ 10—15, на закрытыхъ 5—10 сажени.
		д. Неганово	4½	49	5	Грунтъ: до д. Григорово—суглинистый, до д. Бодачево песчаный, далѣе болотистый.
		д. Старое	1	61	—	Переправы:
		д. Стрекачево	1½	34	1	1) У д. Старое—мость черезъ ручей Дросвяникъ, длиной и шириной по 3 сажени.
		д. Григорово	10	43	—	2) На 9-ой верстѣ—мость черезъ р. Звану, дл. 13, шир. 3 саж., дамба, дл. 100 саж. и мость черезъ рукавъ Званы, дл. 13, шир. 3 сажени.
		д. Шарица	52	3	3	3) У д. Шарина—мость черезъ р. Шарицу, дл. 7, шир. 3 сажени.

*) По свѣдѣніямъ Весъегонскаго У. В. Н-ка, 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Шоссе пересѣкаютъ:</p> <p>1) На 18-ой верстѣ р. Александровка, шир. $\frac{2}{3}$—1 саж., глуб. 1—1½ фут. Берега пологіе, дно супесчаное.</p> <p>2) Рѣка Клязьма, шир. $6\frac{2}{3}$—10 саж., глуб. 1½—2 фута. Берега пологіе, дно песчаное.</p> <p>3) На 22-ой верстѣ р. Лихоборка, шир 1½ саж., глуб. до 2 футовъ. Берега обрывистые, дно суглинистое.</p> <p>4) На 22-ой верстѣ—р. Жабенка, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1 футъ. Берега пологіе, дно супесчаное.</p>	

У т ъ № 1 а.

В е с в е г о н с к ѡ 28½ верстѣ.

чомъ состояніи, такъ какъ мостовыя переправы ея исправны и дорожное полотно ремон- года и во всякую погоду.

Всхолмленная, пересѣченная, до д. Григорово открытая, мѣстами болотистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Старое ручей Дросвяникъ.

2) На 9-ой верстѣ руч. Звана.

3) У д. Шарица руч. Шарица. Размѣры этихъ ручьевъ незначительны,—въ бродъ они проходимы. Берега пологіе, дно илистое.

4) У д. Бодачево—р. Реня, шир. 5—20 саж.; Берега пологіе, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверская.	Весьегонскій.	д. Шарица	7½	52	3	У д. Бодачево насыпь черезъ болотистую долину р. Рени, выс. ¼—3 саж. и на ней мостъ черезъ р. Реню дл. 15, шир. 5 сажень. Мосты всё деревянные, годные для движенія артиллеріи и обозовъ. Насыпь имѣется на 28-ой верстѣ у г. Весьгонска, черезъ болотистую низину, протяженіемъ около 1 версты.
		д. Богачево.		22	—	
		г. Весьегонскъ	3	565	р. Молога.	
		28½				

МАР

У с. З в а н к а —

Почтовая дорога: с. Званка—с. Кесьма, шир. 4—5 саж. содержитсѣ удовлетворитель суглинистый твердый, хрящеватый. Колесное движеніе совершается въ теченіе всего года и во всякое время года и во всякую погоду.

Т В е с ь е г о н с к і й	Усадьба «Званка»	6	—	—	Почтовая дорога, шириной 4—5 саж. Грунтъ суглинистый, твердый, мѣста- ми хрящеватый.
	д. Козлы	2	26	4	Переправы: 1) У с. Любягощъ гать черезъ болоти- стую низину, дл 100 саж и на ней 3 моста: а) черезъ р. Реню, дл. 26, шир. 3 саж., б) черезъ ручей Безымянный, дл. 9, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж. и в) черезъ боло- тистый протокъ, дл. 5, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
	д. Аблазино	1	61	2	
	д. Бородино.	3	9	2	Мосты деревянные, годны для движе- нія артиллеріи и обозовъ. Кромѣ мостовъ имѣется нѣсколько открытыхъ и закрытыхъ проточныхъ трубъ на болотистыхъ низинахъ, ис- правныя, вполне допускающія движе- ніе артиллеріи и обозовъ.
	д. Батѣвка	2	52	10	
	с. Любягощъ	4	80	р. Ре- на.	Почтовая дорога шириной 4—5 саж. Грунтъ суглинистый, твердый, мѣ- стами хрящеватый.
	д. Доръ **)	2	35	13	
	д. Алферово	2	70	6	Переправы: 1) У с. Лошицы—мостъ черезъ р. Ло- шанку, дл. 2 $\frac{1}{2}$, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж. 2) На 6-ой верстѣ—мостъ черезъ р. Желомню, дл. 5, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		20			
	Д. Алферово	2	70	6	
	с. Лошицы	11	38	3	
	д. Новинки	3	19	1	
д. Холмъ		61	7		

*) По свѣдѣніямъ Весьегонскаго У. В. Н-ка, 1907 г.

**) По 25 верстной картѣ—д. Бол. Доръ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь 16. *).

с. *Х е с ь м а*—42 версты.

но, мостовыя переправы ремонтируются и находятся въ исправномъ состояніи Грунтъ безпрепятственно. А потому дорога эта пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ

Ровная, отъ д. Козлы сильно холмистая, отъ с. Любягощъ болотистая, сильно пересѣченная, открытая, лишь отъ у с. Звана до д. Козлы—лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У с. Любягощъ: а) р. Реня, шир. 10—20 саж., проходимая въ бродѣ, берега пологіе, дно песчаное.
- б) Ручей незначительныхъ размѣровъ, въ бродѣ проходимый.

Холмистая, пересѣченная, открытая съ лѣсными участками на 3—12, 18 и 19 верстахъ.

Болотистый участокъ у д. Холмъ, протяженіемъ 250 саж.

Дорогу пересѣкаютъ:

У с. Лошицы—р. Лошанка.

На 6-ой верстѣ р. Желомна.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверская.	Весьегонскій.	д. Холмъ	1/2	61	7	3) У д. Холмъ мостъ черезъ болотистую низину, дл 3, шир. 2 2/3 саж.
		Усадьба Пашкова . .	5 1/2	1	1	Мосты деревянные.
		с. Кесьма	22	115	9	Кромѣ мостовъ имѣется нѣсколько открытыхъ и закрытыхъ проточныхъ трубъ.
						У д. Холмъ черезъ болотистую низину проложена гать дл. 250 саж.

М А Р Ш

г. Б ѣ ж е ц к ѣ

Дорога: г. Бѣжецкъ—г. Кашинъ допускаетъ движеніе по ней всѣхъ родовъ оружія при движеніи изъ Москвы на сѣверъ къ Весьегонску (маршрутъ № 1), чѣмъ дорогою изъ

Тверская.	Бѣжецкій.	Г. Бѣжецкъ	5 1/2	1008	р. Молога.	Почтовая дорога.
		д. Забры	1 1/2	17	—	Грунтъ глинистый.
		д. Пирожково	1/2	37	3	Переправы:
		д. Новоселки	1/2	7	2	Въ с. Сукромны деревянный мостъ черезъ р. Остричину, дл. 2 2/3, шир. 3 саж.
		д. Заручье	1/2	17	4	
		д. Горлово	1/2	25	6	
		д. Борки	1/2	14	3	
		с. Сукромны	5 1/2	102	12	
			14 1/2			
		С. Сукромны	5	102	12	Почтовая дорога.
		д. Боръ Вѣльскій . .	3 3/4	97	11	Грунтъ глинистый.
		д. Горна	1	12	3	Переправы:
		д. Юркино	4 1/2	30	4	У д. Юркино мостъ черезъ р. Бѣлую, дл. 8, шир. 3 саж.
		д. Ляпа	1/2	50	30	
		д. Мартыница	I	36	26	
		д. Лысково		28	11	

1) По свѣдѣніямъ Бѣжецкаго и Кашинскаго уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Размѣры обѣихъ рѣчекъ незначительны, въ бродѣ проходимы, берега пологіе дно твердое.</p>	
<p>Т ъ № 1—в. *)</p> <p>г. <i>Ж а ш и х ъ</i>—77¹/₂ верстъ.</p> <p>и обозовъ, почему особенно въ весеннюю и осеннюю распутицы, ея лучше пользоваться: Кашина въ Красный Холмъ *).</p>	
<p>Холмистая, пересѣченная, открытая, лишь мѣстами лѣсистая</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ въ с. Сукромны р. Остричина, размѣры ея незначительны.</p>	
<p>Холмистая, пересѣченная, открытая, лишь мѣстами лѣсистая.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ у д. Юркино р. Бѣлая, шир. 3 саж., глуб. 5 фут., берега крутые</p>	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Тверская	Бѣжецкій.	Д. Лысково		28	11	
		д. Криулино	$\frac{1}{2}$	23	6	
		с. Болдѣево	1	6	4	
		д. Байково	$\frac{3}{4}$	14	6	
		д. Глинница	2	41	6	
			20			
		Д. Глинница	13	41	6	Почтовая дорога шириной 10—20 саженой, мѣстами окопанная канавами. Грунтъ суглинистый.
		с. Косова Гора	4	216	19	
		с. Суходоль	6	87	7	
		с. Воробьево		111	3	
			23			
		С. Воробьево	8	111	3	Почтовая дорога шириной 10—20 саж., мѣстами окопанная канавами. Грунтъ суглинистый.
		д. Кожино	10	4	2	
		с. Стражково	2	18	2	
		г. Кашинъ		1049	27	
			20			

МАРШ

д. Дмитровка—с.

Шоссе: Дмитровка—с. Хлѣбниково допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и

Московская	Дмитровский.	Д. Дмитровка		13	2	Шоссе, ширина щебенки $1\frac{1}{2}$ сажени, обочины по 2 саж. шириною. У с. Озерецкаго уклонъ, требующій тормазы.
		д. Глазовка	7	43	4	
		с. Озерецкое	2	161	6	
		д. Горки	6	51	2	
		с. Кіово	2	45	3	
		д. Абакумово	3	23	1	
		с. Хлѣбниково	2	190	8	
			22			

*) Кашинъ. Бѣжецкъ—Красный Холмъ—149 верстъ; Кашинъ—Кобылино—Красный Холмъ—85 в. р.
**) По свѣдѣніямъ Московскаго и Дмитровскаго уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
Ровная, мѣстами болотистая, открытая.	
Ровная, мѣстами болотистая, открытая. Дорогу пересѣкають: У д. Кожино р. Яхрома, шир. 3—10 сажень, глуб. 4—5 футовъ, берега крутые, дно илистое.	
Р у т ь № 1—г. ъ).	
Х л ѣ б н и к о в о—22 версты.	
обозовъ въ теченіе всего года безпрепятственно.	
Отъ д. Дмитровки до д. Глазовка ровная, лѣ- систая, отъ д. Глазова до с. Озерецкаго слабо всхолмленная, открытая, далѣе слабо всхолмленная, лѣсистая.	Биваки: 1) У с. Озерецкаго на бригаду. 2) У с. Кіово на 2 баталіона.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
С. Хотилово—г. Вышній Волочекъ—г. Торжокъ—						
Шоссе: с. Хотилово—г. Тверь—г. Клинь—г. Москва составляет кратчайшій колес для движенія по немъ войскъ и обозовъ во всякое время года.						
Тверь	Вышній	С. Хотилово	5 ¹ / ₂	216	45	Шоссе, шириной 4 саж., ширина щебенки 3 саж. окопано канавами, допускающими съѣздъ въ стороны въ мѣстахъ для этой цѣли оборудованныхъ. Переправы: 1) На 5-й верстѣ небольшой мостъ черезъ болотистую канаву. 2) На 10-й верстѣ мостъ черезъ болотистый протокъ изъ озера, дл. 2 ¹ / ₂ , шир. 4 саж. 3) На 11-й верстѣ мостъ черезъ болотистую канаву, дл. 2 ³ / ₄ , шир. 4 саж. 4) На 11-й верстѣ мостъ черезъ болотистую канаву дл. 4 ¹ / ₄ , шир. 4 саж. 5) На 26-й верстѣ мостъ черезъ протокъ изъ Вышневолоцкаго озера, дл. 6, шир. 4 сажени. 6) На 2-й верстѣ мостъ черезъ каналъ, дл. 6, шир. 4 сажени. 7) Въ г. Вышнемъ Волочкѣ мостъ черезъ р. Мсту, дл. 58, шир. 4 сажени, и 2 моста черезъ каналы: 1-й дл. 8 ¹ / ₂ , шир. 4 саж., второй дл. 5, шир. 4 саж. Мосты деревянные. Обходовъ и объѣздовъ нѣтъ. Насыпь. На 26-й верстѣ насыпь, дл. 1 ¹ / ₄ версты, шир. 6 ¹ / ₂ сажени. По обѣ стороны насыпи—Вышневолоцкое озеро.
		д. Курское	6 ¹ / ₂	30	5	
		с. Коломна	4	185	20	
		д. Бахмары	5	80	5	
		д. Вяжище	4	75	3	
		Застава		1	1	
		Слобода Борозда				
		„ Кунина				
		„ Горки	2	—	1	
		„ Ямская	2			
		г. Вышній Волочекъ	29	1656	Цна и озеро.	
		Г. Вышній Волочекъ	1	1656	Цна и озеро.	
		д. Новое-Федово	2	40	40	
		Сторожка	12 ³ / ₄	1	1	
		д. Халохоленка	2 ³ / ₄	16	16	
		д. Сергѣевское	2	18	12	
		д. Иванково		12	3	

*) Составленъ по рекогносцировкамъ 1907 г.: участокъ с Хотилово—г. Тверь Ген. Шт. Капитана Потоцкаго; участокъ Тверь—Москва Подполковника Михѣева.

Мѣстность по сторонамъ дороги

П о з и ц и и б и в а к и.

у т ъ № 2 *).

г. Тверь—г. Клинъ—г. Москва—304 версты.

ный путь между Москвою Петербургомъ, содержится въ исправности и вполне пригодно

До дер. Бахмары всхолмленная, лѣсистая, далѣе ровная, пересѣченная болотами и болотистыми ручьями.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 5, 11 и 17 верстахъ—болотистыя канавы, шириной 1—2 саж., глуб. 2—4 фута.

2) На 10-ой верстѣ болотистый протокъ изъ озера незначительныхъ размѣровъ.

3) На 28-ой и въ гор. Вышнемъ Волочкѣ 3 канала и р. Мста шириной 47 саж., судоходная.

У с. Коломна бивакъ на 8 баталіоновъ.

Слегка всхолмленная, до дер. Акшентово лѣсистая, далѣе открытая.

Путь пересѣкаютъ:

У г. В. Волочка и въ с. Выдропускѣ р. Тверца шир. 12 сажень, судоходная. Берега: лѣвый облицованъ гранитомъ, правый низкій болотистый.

Позиція у д. Демославля, фронтомъ на югъ, на 8 бат.

Биваки: у д. Ивановой на 6 бат., 2) у д. Выдропуска на 8 баталіоновъ.

Губернія. уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверской.	д. Иванкова	1	12	3	чей. Мосты на 3, 9, 11 верстахъ незначительныхъ размѣровъ.
	д. Акшентово	3	18	5	5) На 18-й верстѣ мостъ черезъ р. Тверцу, дл. 33, шир. 3 $\frac{3}{4}$ сажени.
	д. Демослави	3 $\frac{1}{2}$	40	25	Мосты деревянные.
	с. Выдропускъ	27 $\frac{1}{2}$	215	15	Обходовъ и объѣздовъ нѣтъ.
	С. Выдропускъ	10 $\frac{1}{2}$	215	15	Кромѣ мостовъ имѣется 8 каменныхъ трубъ на 2, 5, 14, 16, 21, 23 и 26 верстахъ черезъ канавы, болота и ручьи.
	д. Василево	2 $\frac{1}{2}$	38	35	Шоссе шириной 4 сажени, ширина щебенки 3 саж.; окопано канавами, допускающими сѣзды въ стороны, въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
	с. Будово	1	130	100	1) На 15-й верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 3 $\frac{1}{2}$, шир. 4 саж.
	д. Каменка	4	53	30	2) На 28-й верстѣ небольшой мостъ черезъ сухую канаву.
	д. Зязино	1 $\frac{1}{2}$	18	17	3) На 30-й верстѣ мостъ черезъ Витовскій ручей, дл. 5 $\frac{1}{2}$, шир. 4 $\frac{1}{2}$ сажени.
	Кужлево	2 $\frac{1}{2}$	36	18	10 каменныхъ трубъ на 10, 14, 17, 18, 21, 22, 24, 26, 33, 34 черезъ ручьи и водяныя канавы.
	М. Киселенка	9	9	5	Обходовъ и объѣздовъ нѣтъ.
	г. Торжокъ	31	1985	р. Тверца.	Шоссе шириной отъ 4—5 саж. ширина щебенки 3 сажени; окопано канавами только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и здѣсь сѣзды въ стороны затруднительны
	г. Торжокъ	12 $\frac{1}{2}$	1985	р. Тверца.	Переправы:
	д. Думаново	1 $\frac{1}{2}$	50	30	1) На 7-й верстѣ гранитный мостъ черезъ ручей Папику, дл. 7, шириной 3 $\frac{1}{2}$ сажени.
	д. Миронезье	1	39	10	2) На 16-й верстѣ желѣзный мостъ черезъ р. Логовежь, дл. 21, шириной 3 $\frac{3}{4}$ сажени.
	д. Дубровка	1 $\frac{1}{2}$	15	7	3) На 29-й верстѣ мостъ черезъ р. Тверцу, длиной 49, шириной 2 сажени.
	с. Марьино	4	135	50	Каменные трубы на 1, 12, 19, 22, 26, 27 и 30 верстахъ черезъ ручьи и канавы.
	д. Горки	4	24	6	Обходовъ и объѣздовъ нѣтъ.
	д. Полустово	3	54	25	Шоссе шириной 4—5 сажени, ширина щебенки 3 сажени, окопано канавами, препятствующими сѣзду въ стороны.
	д. Ямокъ	3 $\frac{1}{2}$	43	17	
	с. Мѣдное	31	330	20	
	с. Мѣдное	5 $\frac{1}{2}$	330	20	
	д. Поддубки	—	22	15	
	д. Ново-Мермирины	—	24	8	

Московская. Елининскій.	Т К о р ч е в ск і й.	Т в е р ч е в ск і й.	Р е в ск і й.	С е р в ск і й.	К с р в ск і й.	а к с р в ск і й.	я. о й.	Губернія. Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы
									д. Ново-Мермирины .	2	24	8	Переправы:
									д. Старо-Мермирины .	7 $\frac{1}{2}$	11	2	1) Въ д. Поддубки мостъ черезъ во- дяную канаву дл. 2 $\frac{1}{3}$, шир. 3 $\frac{1}{3}$ саж.
									д. Калитино	7	80	18	2) На 22-й верстѣ мостъ черезъ по- лотно Николаевской ж. д., дл. 5 $\frac{1}{3}$, шир. 3 $\frac{1}{3}$ сажени.
									Казармы 1-го Драг. пол.	3 $\frac{1}{2}$	—	—	3) На 23-й верстѣ мостъ черезъ ру- чей, длиной 2 $\frac{1}{3}$, шириной 2 $\frac{2}{3}$ сажени.
									Городская застава . .	3	—	—	Мосты всѣ деревянные.
									г. Тверь	384 $\frac{1}{2}$	3841	р. Вол- га.	Каменные трубы на 10, 11, 12, 13, 19, 21 и 22 верстахъ черезъ ручьи и канавы.
									Г Тверь	4	3841	р. Вол- га.	Шоссе шириной около 8 саж., ши- рина щебенки 3 $\frac{1}{2}$ саж. Боковыя канавы препятствуютъ сѣзду въ стороны.
									кирп. зав. Оадеева .	1	1	—	Переправы:
									Б. Перемѣрка	4 $\frac{1}{2}$	75	35	1) На 6-й верстѣ, у д. Б. Перемѣр- ки каменный мостъ, дл. 18, шир. 3 $\frac{1}{3}$ сажени
									д. Власьево	1 $\frac{1}{2}$	9	3	2) На 9-й верстѣ каменный мостъ че- резъ болотистый ручей, длиной 5, шир. 3 $\frac{1}{3}$ саж.
									д. Пасыжова	3 $\frac{1}{2}$	36	2	3) На 18-й верстѣ деревянный мостъ черезъ ручей, дл. 6, шир. 4 саж.
									д. Емажъ	5 $\frac{1}{2}$	64	38	Обѣздовъ у переправъ нѣтъ.
									д. Голениха	3	46	19	Насыпи:
									д. Воскресенская . . .	1	32	19	1) При выѣздѣ изъ г. Твери двѣ: од- на длиной 1 верста, другая $\frac{1}{2}$ версты, обѣ высотой до 3 саж.
									д. Самодурова	3	9	4	2) На 15-й верстѣ у д. Емажъ, дли- ной 1 $\frac{1}{2}$ версты, выс. 1 саж.
									д. Городня	27	199	15	3) На 18-й верстѣ длиной $\frac{3}{4}$, выс. $\frac{1}{2}$ сажени.
									Д. Городня	10	199	15	Шоссе шириной 4—5 саж., ширина щебенки 3 $\frac{1}{2}$ саж. Боковыя канавы пре- пятствуютъ сѣзду въ стороны.
									с. Мѣлково	6	90	39	Переправы:
									д. Елизаветина	2 $\frac{1}{2}$	60	8	1) На 5-й верстѣ каменный мостъ че- резъ ручей въ оврагѣ, дл. 11, шир. 3 $\frac{1}{3}$, 2) На 10-й верстѣ, въ с. Мелковѣ два каменных моста черезъ ручьи, дл. 4, шир. 3 $\frac{1}{3}$ сажени.
									д. Безбородова	5	70	17	3) На 18-й верстѣ деревянный мостъ черезъ р. Шошу, дл. 50, шириной 2 $\frac{2}{3}$ сажени.
									д. Шорново	1 $\frac{1}{2}$	80	10	На 19, 20 и 21 верстахъ подъемъ длин. 2 $\frac{1}{2}$ верст. отъ переправы черезъ р. Шошу.
									с. Завидово	422	107		
										25			

*) На 25-верстной картѣ д. Новинки.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

$\frac{1}{2}$ фута, дно твердое, въ бродъ проходимъ.

2) На 20-й верстѣ ручей, шириной $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута. Брода нѣтъ, т. к. спуски круты.

Волнистая, пересѣченная рѣками и болотистыми ручьями, открытая съ небольшими лѣсными участками къ юго-западу отъ шоссе.

Путь пересѣкаютъ: На 6-й верстѣ, у дер. Б. Перемѣрки, ручей шириной $\frac{1}{2}$ с., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно глинистое. Въ дождь вода быстро прибываетъ и глубина увеличивается до 4—5 футовъ и тогда онъ въ бродъ непроходимъ.

На 18-й верстѣ ручей, шириной 1 саж., глуб. 1—2 фута, берега высокіе, дно песчаное, твердое. Вода для пользованія непригодна. Путь сопровождается въ разстояніи 2—3 версты съ сѣверо-востока р. Волгою.

Ровная, пересѣченная рѣками и болотистыми ручьями, лѣсистая за исключеніемъ открытаго участка у д. Елизаветино.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 5-й и 10-й верстахъ мелководные, не широкіе ручьи.

2) 18-й верстѣ р. Шоша, шириной 35 саженей, глубиной болѣе 7 футовъ. Берега: правый высокій крутой, лѣвый пологій, дно песчаное, твердое.

Позиціи: 1) у юго-восточной окраины г. Твери, на 16 бат.

2) У дер. Пасынкова, на гребнѣ. фронтомъ на сѣверъ и на югъ на 4 бат. Обстрѣлъ до $1\frac{1}{2}$ версты. 3) У дер. Голениха. фронтомъ на сѣверъ на 4 бат., фланги уд. Голенихи и Городище. Оба подвергнуты обходу; передъ фронтомъ ручей, въ бродъ проходимый.

Биваки: 1) у д. Городня на 2 дивизіи.

У д. Мѣлкова, позиція, фронтомъ на югъ, на 4 бат. Фланги упираются въ лѣсъ, а потому подвержены обходу. Обстрѣлъ до 3 версты. Тылъ стѣсненъ 2 болотистыми ручьями.

Биваки: 1) у д. Мѣлковой на 2 дивизіи, 2) у д. Безбородовой на 2 дивизіи.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
М о с к о в с к і й.	я. и. а. к. с. н. в. и. о. л. к. і. й.	С. Завидово	4 ¹ / ₂	422	107	Шоссе шириной 4—5 саж.; ширина щепенки 3 ¹ / ₂ сажени.
		д. Хайлово	1 ¹ / ₂	34	6	Канавы препятствуютъ сѣзду въ стороны.
		с. Спасъ Заулокъ	12	220	50	Переправы:
		д. Ямуга	4	92	5	1) На 1 и 3 верстахъ 2 моста черезъ р. Дойвицу, дл. по 5, шир. по 2 ¹ / ₃ сажени.
		д. Маланьина	1 ¹ / ₂	34	6	2) На 17-й верстѣ, въ д. Ямугѣ, мостъ черезъ р. Ямугу, дл. 6 ¹ / ₂ , шир. 2 ¹ / ₂ саж.
		г. Клинь	22 ¹ / ₂	514	р. Сестра.	3) Тамъ-же мостъ черезъ р. Липню, дл. 6, шир. 2 ¹ / ₂ саж. Мосты деревянные.
		Г. Клинь	1	514	р. Сестра.	Шоссе шириной 4—5 сажени. Ширина щепенки 3 ¹ / ₂ саж. Боковыя канавы препятствуютъ сѣзду въ стороны.
		д. Окулова	7	22		Переправы:
		д. Давыдова	1	81	30	На 2-й и 7-й верстахъ два моста черезъ р. Сестру. каждый длин. 12, шир., 3 сажени.
		д. Мошница	9	50	3	Между г. Клиномъ и д. Мошницей рядъ спусковъ и подъемовъ, могущихъ замедлить движеніе.
		д. Чепчихино	3	7	7	
		ст. Подсолнечная	21	269	13	
	М о с к о в с к і й.	Ст. Подсолнечная	3 ¹ / ₂	269	13	Шоссе шириной 4—5 сажени. Ширина щепенки 3 ¹ / ₂ сажени. Боковыя канавы препятствуютъ сѣзду въ стороны.
		д. Кресты	—	9	1	Переправы:
		д. Рѣкино	5	24	3	1) На 11-й верстѣ мостъ на каменныхъ устояхъ черезъ ручей, дл. 6 ¹ / ₂ , шир. 2 ¹ / ₂ , выс. 3 ¹ / ₂ сажени.
		с. Пѣшки	3	79	4	2) На 18-й верстѣ мостъ на каменныхъ устояхъ черезъ р. Радомку, дл. 5 ¹ / ₂ , шир. 2 ¹ / ₂ сажени.
		д. Есипова	2	69	12	Мосты деревянные.
		д. Лошки	4	29	1	Подъемы: въ д. Есиповой и Лошки, дл. по 130 сажени.
		д. Дурыкино	3	103	1	
		с. Чашники	20 ¹ / ₂	49	2	
		С. Чашники	4 ¹ / ₂	49	2	Шоссе шириной 4—5 сажени. Ширина щепенки 3 ¹ / ₂ сажени. Боковыя канавы препятствуютъ сѣзду въ стороны.
		с. Ржавки	4 ¹ / ₂	67	5	
		д. Элина	2	18	1	
		д. Черная грязь		28	5	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Ровная, пересѣченная рѣками, ручьями и болотами; до дер. Малагиной лѣсистая, далѣе открытая.</p> <p>Путь пересѣкаютъ:</p> <p>1) На 1 и 3 верстахъ рѣка Дойвбица, шириной 2 саж., глуб. 1—1½ фута, въ бродѣ мѣстами проходима. Берега низкіе, дно глинистое.</p> <p>3) На 17-й верстѣ р. Литня, шириной ½ саж., глуб. 1 футъ. Берега крутые, дно песчаное, твердое.</p>	<p>У г. Клина бивакъ на 2 дивизіи.</p>
<p>Ровная, пересѣченная рѣками и ручьями; до дер. Давыдова открытая, далѣе лѣсистая.</p> <p>Путь пересѣкаютъ:</p> <p>1) На 7-ой верстѣ р. Сестра, шириной 7—10 саж., глуб. 5—7 футовъ. Берега высокіе, крутые, дно песчаное и твердое.</p> <p>2) У ст. Подсолнечной каналъ, шир. 2 саж., глуб. 5—7 футовъ. Берега высокіе, дно песчаное, твердое.</p>	<p>У ст. Подсолнечной бивакъ на 2 дивизіи.</p>
<p>Ровная, пересѣченная рѣками и ручьями; до дер. Дурыкино лѣсистая, далѣе открытая.</p> <p>Путь пересѣкаютъ:</p> <p>На 18-ой верстѣ р. Радомка, шириной до 5 саж., глуб. до 7 футовъ. Берега крутые, дно песчаное, твердое.</p>	<p>У с. Чашники бивакъ на дивизію.</p>
<p>Ровная, пересѣченная рѣками и ручьями, до дер. Новой лѣсистая, далѣе открытая съ небольшими лѣсными участками.</p> <p>Путь пересѣкаютъ:</p> <p>1) На 11-ой верстѣ незначительный ручей.</p>	<p>Бивакъ у дер. Химки на дивизію.</p>

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М о с к о в с к і й.	д. Черная грязь	1 $\frac{1}{2}$	28	5	Переправы:
	д. Цовая	2 $\frac{1}{2}$	39	2	1) На 11-й верстѣ деревянный мостъ
	с. Черкизово	2	61	2	черезъ ручей въ глубокомъ оврагѣ, дл. 4,
	д. Моложениновка . . .	1	55	10	шир. 3 сажени.
	д. Дмитровка	2 $\frac{1}{2}$	40	5	2) Въ д. Химки гранитная труба
	д. Кабыл. Лужа	4 $\frac{1}{2}$	86	14	черезъ р. Химку, длиной 3, шир. 2 $\frac{1}{2}$,
	д. Химки		41	р. Хим- ка.	выс. 2 сажени.
		24			
	Д. Химки	2	41	р. Хим- ка.	Шоссе шириной 4—5 сажений. Ши-
	д. Никольская	—	87	3	рина щебенки 3 $\frac{1}{2}$ сажени. Боковыя ка-
	д. Коптевскіе выселки.	4	43	9	навы препятствуютъ сѣзду въ сторо-
	с. Всѣхсвятское	11 $\frac{1}{2}$	290		ны.
	г. Москва	17 $\frac{1}{2}$	21.130	Водо- про- водъ.	Переправы:
					На 5-й верстѣ мостъ черезъ полотно
	И т о г о	304 $\frac{1}{2}$			Окружной ж. д., дл. 30, шир. 6 сажений.

М А Р Ш

Д. Липячи—Подоль—Вн

Транспортная дорога Липячи—Вышній Волочекъ, являющаяся боковою вѣтвью рагала свое экономическое значеніе, а въ настоящее время не поддерживается ни казной обыкновенными мостами „деревянного самодѣльнаго типа“ на переводинахъ, очень непродлится нѣсколько участковъ съ тонкимъ болотнымъ грунтомъ, почему она доступна во-буетъ капитальнаго ремонта.

Т в е р с к а я. Вышневолоцкій.	Д. Липячи	9	96	20	Транспортная дорога, шириной 2—5 сажений.
	с. Карельское	4	150	11	Грунтъ суглинистый съ гравіемъ, мѣстами болотистый.
	д. Хмѣльники	3	38	3	Переправы:
	д. Кожино		65	12	1) На 5-й верстѣ 2 моста черезъ ру-
					чьи: 1) Находя, дл. 2, шир. 3 саж., 2) Бой, дл. и шир. 1 саж.
					2) Въ с. Карельское мостъ черезъ р. Шурингъ, дл. 6, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
					3) На 10-й верстѣ мостъ черезъ ручей Млевскій, дл. $\frac{1}{2}$, шир. 1 $\frac{1}{2}$ саж.

*) По свѣдѣніямъ Вышневолоцкаго У. В. Н-ка, 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) Р. Химка, шириной выше моста 1 саж., ниже 4 сажени, глубина $\frac{1}{2}$ —1 футъ. Берега крутые, дно песчаное, твердое.

Ровная, пересѣченная оврагами и ручьями, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Р у т ь № 2—а *),

и н і й—В о л о ч е к ъ—59 верстъ.

С.-Петербургско-Московского шоссе, съ проведеніемъ М. Винд. Рыб. жел. дороги утн земствомъ, вслѣдствіе чего мостовыя переправы пришли въ ветхость и замѣнены чныхъ и негодныхъ для перевозки крупныхъ тяжестей; кромѣ того на означенной дорогѣ всякое время года только для пѣхоты и кавалеріи; для артиллеріи-же и обозовъ она тре-

Всхолмленная, пересѣченная открытая, съ лѣснымъ участкомъ на 2 и 3 верстахъ.

Дорогу пересѣкають:

- 1) На 5-ой верстѣ: р. Находня, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1 футъ, берега крутые, дно каменистое; ручей Бой, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. 2 фута, берега пологіе, дно песчаное.
- 2) Въ с. Карельское руч. Шуригинъ, шир. 3 саж., глуб. 10 футовъ, берега крутые, дно илистое.
- 3) На 10-ой верстѣ руч. Млевскій, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 4 фута, берега крутые, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними въ рѣтѣ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т В Ы В Ш Н Е В Р О Д О Ц К И Я.	я. й. и. к а ц к о д о л ь с к а з а р м а ш л ю з а б о л о т и с т ы й	д Кожино	2	65	12	Мосты деревянные, простой конструк- цій, ветхіе негодные для движенія артил- леріи и обозовъ.
		ст. Мста *)	2	20	5	
			18			
		ст. Мста	2	20	5	Транспортная дорога, шириной 2—3 саженей. Грунтъ суглинистый съ гравіемъ.
		д. Козикино	2	60	—	
		д. Поляны	2	74	8	Переправы: 1) У д. Поляны мостъ черезъ ручей
		д. Асаурово	4	6	2	
		д. Дуброво	8 1/2	38	3	2) На 9-й верстѣ мостъ черезъ ручей Мышевъ, дл. и шир. 1 1/2 сажени. 3) На 17-й верстѣ мостъ черезъ ру- чей Тубоскій,**) дл. 3, шир 1 1/3 саж.
		д. Подоль	3 1/2	58	5	
			20			Мосты деревянные, слабой конструк- цій, ветхіе негодные для движенія ар- тиллеріи и обозовъ.
		Д. Подоль	1	58	5	
		Нов. Котчице	1/4	27	2	До бывшей шоссейной заставы транс- портная дорога, шириной 2—5 сажени, дальше—С.П.Б. шоссе (маршр. № 2). Грунтъ суглинистый или супесчаный мѣстами болотистый.
		Казарма Шлюза	1 3/4	2	—	
		д. Больш. Городъ	1/4	7	1	Переправы: 1) У д. Тупикова мостъ черезъ р. Ра- дугину, дл. 14, шир. 3 саж.
		д. Тупикова	2 3/4	3	—	
		д. Ново-Почвино	1	16	2	2) У д. Стар. Почвино мостъ черезъ ручей, дл. и шир. по 4 саж.
		д. Стар. Почвино	1	18	6	
		д. Деревково	1	42	8	3) У д. Деревково мостъ черезъ ручей Гамзу, дл. 7, шир. 3 саж.
		с. Леонтьево	1	72	—	
		д. Лютовль	3	45	4	4) У д. Лютовль мостъ черезъ канаву, дл. 2, шир. 1 1/3 саж.
		Бывшая шос. застава	3	1	1	
		Лѣсопильный заводъ	1	4	Озеро.	5) У д. Горки мостъ черезъ р. ст. Шли- ну дл. 20 саж. 6) На 20-й верстѣ мостъ черезъ р. Цну, Мосты на транспортной дорогѣ—де- ревянные, слабой конструкціи, негодные для движенія артиллеріи и обозовъ.
		д. Борозда	1 1/4	102	20	
		д. Горки	3/4	20	6	
		сл. Ямская	2	107	Рѣка.	
		г. Вышній Волочокъ	2	1656	Рѣка.	
			21			

*) Мстинская тожь.

**) Тубаска тожь.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, пересѣченная, лѣсистая, съ открытыми участками: отъ ст Мсты до д. Поляны и на 18 верстѣ.

Дорогу пересѣкаетъ:

- 1) У д. Поляны ручей Полянка, шир. 2 саж., глуб. 4 фута, берега пологіе, дно песчаное.
- 2) На 9-ой верстѣ р. Мышевъ, шир. 2 саж., глуб. 4 фута, берега пологіе, дно песчаное.
- 3) На 17-ой верстѣ ручей Тубоскій, шир. 2 саж., глуб. 1 футъ, берега пологіе, дно каменистое.

Холмистая, пересѣченная, открытая съ небольшими перелѣсками, много болотистыхъ луговъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У д. Тушикова р. Радугина, шир. 4 саж., глуб. 3 фута, берега пологіе, дно каменистое.
- 2) У д. Стар. Почвино ручей Безымянный, шир. 2 саж., глуб. 2—7 фут., берега болотистые, дно вязкое.
- 3) У д. Деревково ручей Гамза, шир. 6 саж., глуб. около 7 футовъ, берега и дно илистое.
- 4) У д. Горки р. Ст. Шлина, шир. 4—15 саж., глуб. 7 футовъ, берега пологіе, сухіе.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т о в о р ж с к і й. у. В о т о р ж с к і й. у.	Г. Осташковъ	1495	оз. Се- лигеръ.		<p>Почтовая дорога, шириной 6 саж. окопанная канавами не препятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный, мѣстами глинистый.</p> <p>Переправы:</p> <p>1) У с. Нижне-Рудина мостъ дл. 30, шир. 3½ саж.</p> <p>2) На 14-ой верстѣ мостъ, черезъ р. Орховку, дл. 1½, шир. 2 саж.</p> <p>3) На 13-ой верстѣ мостъ, черезъ ручей Безымянный, дл. 2, шир. 3 саж.</p> <p>4) На 8-ой верстѣ мостъ черезъ ручей Кусовъ, дл. 3, шир. 3 саж.</p> <p>Мосты деревянные.</p> <p>Транспортная дорога, шириной 2½ саж. окопанная неглубокими канавами, допускающими сѣзды въ стороны. Грунтъ песчаный, мѣстами глинистый.</p> <p>Переправы:</p> <p>1) У д. Жданово мостъ черезъ р. Большую Крапивну, дл. 2, шир. 2 саж.</p> <p>2) У д. Жилино мостъ черезъ р. Жилинку, дл. 4, шир. 2 сажени.</p> <p>Мосты деревянные.</p> <p>Транспортная дорога, шириной 2 сажени. Грунтъ супесчаный, на болотистыхъ мѣстахъ мощеный. Переправъ нѣтъ.</p> <p>Транспортная дорога, шириной 2 сажени. Грунтъ супесчаный.</p>
	с. Ниж. Рудино	7½	17	оз. Се- лигеръ.	
	д. Залѣсье	1¾	20	6	
	пог. Рогоза	5	3	2	
	д. Остцы	1¾	1	1	
	с. Крапивна	7	63	1	
		23			
	Д. Крапивна	10	63	1	
	д. Жданово	6	84	27	
	д. Жилино	3	102	22	
	д. Александрово	19	55	8	
	Д. Александрово	2	55	8	
	д. Рубяжицы	2	—	—	
	д. Подгорье	4	—	—	
	Могилевская пустынь	17	—	—	
	д. Соколова	24	5	2	
	Ст. Соколова	12	5	2	
	д. Качанова	28	6	6	

*) По свѣдѣніямъ Осташковского и Новоторжскаго У. В. Н-ковъ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Р у т ь № 2—6. *)

Лова—д. Хозловъ—г. Таржакъ—128 верстъ.

войскъ и обозовъ въ теченіе всего года, но на переправахъ въ весеннее и осеннее время

Слабо всхолмленная, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Дорогу пересѣкають ручьи незначительныхъ размѣровъ и озеро Селигеръ у с. Нижн.-Рудино.

Открытая, лѣсная между д. д. Жилино и Александрово.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, сплошь лѣсистая.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, сплошь лѣсистая.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т в е р с к а к и й	д. Качанова	6 ¹ / ₄	28	6	Переправа: У д. Качаново деревянный мостъ че- резъ ручей Филимоиху, дл. 1 ¹ / ₂ , шир. 2 саж.
	д. Житни	18 ¹ / ₄	6	3	
	Д. Житни	1 ³ / ₄	6	3	Транспортная дорога, шириной 2 са- жени.
	Постоялый дворъ	2	1	—	Грунтъ супесчаный на болотистыхъ мѣстахъ мощеный.
	д. Кашуева.	3	24	5	Переправы: 1) У д. Кашуева мостъ черезъ ручей Ульяментъ, шир. 1 ¹ / ₂ сажени.
	д. Кузнечково	8	56	5	2) На 9-й верстѣ мостъ черезъ руч. Демидовку, шир. 1 ¹ / ₂ саж.
	д. Козлово	14 ³ / ₄	24	3	Мосты деревянные и непригодные для движенія артиллеріи.
	Д. Козлово	2	24	3	Транспортная дорога, шириной 2 са- жени.
	д. Рудкиново	4	62	2	Грунтъ супесчаный.
	д. Фомино	2 ¹ / ₄	29	2	Переправы: На 7-й верстѣ мостъ черезъ руч.
	д. Степиково	2 ³ / ₄	45	3	Шаховецъ, шириной 2 ¹ / ₂ саж.
	д. Горошино	18	83	5	
	г. Тержокъ	1995		р. Тверца	
		29			

МАРШ

С. Выдропускъ—

Дорога с. Выдропускъ ст. Спирово, составляетъ подъѣздный путь мѣстнаго значенія и осеннее время будетъ затруднительно, въ остальное время года слѣдованіе всѣхъ родовъ

Тверская. Вышневолоцк.	С. Выдропускъ	1	252	19	Проселочная дорога, шириной 2—4 саженей.
	д. Черенково		9	Рѣка.	Грунтъ глинистый, мѣстами черно- ноземъ.

*) По свѣдѣніямъ Вышневолоцкаго У. В. Н-ка 1908 года.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

У д. Качаново ручей Филимониha, въ бродѣ мѣстами проходимый.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

У д. Кашуева р. Ульянецъ.

На 9-ой верстѣ р. Демидовка.

Оба ручья незначительныхъ размѣровъ и въ бродѣ проходимы.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

На 7-ой верстѣ р. Шаховецъ.

На 12-ой верстѣ р. Осуга.

Оба ручья незначительныхъ размѣровъ и въ бродѣ проходимы мѣстами.

Р У Т Ъ № 2—в. *).

ст. Спиробо (Спировская).

къ линіи Николаевской жел. дороги. Движеніе по ней артиллеріи и обозовъ въ весеннее войскъ и обозовъ можетъ совершаться безпрепятственно.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) На 2-ой верстѣ р. Большая Тигма, шир. 4 саж., глуб. 3 фута, берега пологіе, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы
Тверская. Вышневолоцкій.	д. Черенково		9	Рѣка.	Переправы:
		5			1) На 2-й верстѣ мостъ черезъ Большую Тигму, дл. 18, шир. 2 саж.
	д. Цзыробушево		78	40	2) У д. Цзыробушево мостъ черезъ р. Малую Тигму, дл. 4, шир. 2 саж.
	д. Юхово	2	12	3	3) У ст. Спиново мостъ черезъ р. Малую Тигму, дл., 4 шир. 3 сажени.
	ст. Спиново *)	4	135	18	Мосты деревянные, слабой конструкции и для слѣдованія артиллеріи непригодны.

МАРШ

Ст. Крюковская

Дорога г. Воскресенскъ—д. Крюковская, съ проведеніемъ Московско-Виндаво-Рыбинъ по ней всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года безпрепятственно.

Московская. Воскресенскій.	Г. Воскресенскъ	330	р. Истр.	Транспортная дорога, шириной 5—6 сажени.
		2 1/2	ра.	Грунтъ суглинистый.
	д. Рѣчкова	21	1	Шоссированные участки: на 15-й верстѣ и на послѣднихъ 2 1/2 верстахъ у д. Крюковой.
	д. Кашина	48	1	Переправы:
		1 1/2		1) У д. Рѣчкова мостъ черезъ р. Колчажику, дл. 3, шир. 2 сажени.
	с. Дорно	40	—	2) У д. Кашиной мостъ черезъ р. Дарьинку, дл. 5, шир. 2 сажени.
	д. Ивановская	30	—	3) Въ с. Дорно мостъ черезъ ручей, дл. 5, шир. 2 сажени.
	д. Алексина	60	—	4) Въ д. Голубое мостъ черезъ р. Горбатовку, дл. 5, шир. 3 1/2 сажени.
	с. Еремѣево	60	—	Мосты деревянные, годные для движенія артиллеріи и обозовъ.
	д. Голубое	3	1	1) У д. Рѣчкова крутой подъемъ требующій припряжки.

*) Спировская,

**) По рекогносцировкѣ Капитана 221 пѣх. резер. Троицко-Сергіевскаго полка Серебрякова 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) У д. Цзыробушево р. Малая Тигма, шир. 3 саж. глуб. 2 фута, берега пологіе, дно песчаное.

3) У ст. Спирово р. Малая Тигма. шир. 3 саж. глуб. 2 фута, берега пологіе, дно песчаное.

Р у т ь № 2—г. **).

г. *Воскресенскъ*—21 верста.

ской ж. д. утратила свое значеніе почтовой дороги, тѣмъ не менѣе допускаетъ слѣдованіе

Слабо всхолмленная лѣсистая съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Рѣчкова р. Колчажинка, шир. до $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега обрывистые, дно песчаное.

2) У д. Кашина р. Дарьинка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1—2 футъ, берега обрывистые, дно песчаное

3) У д. Дорно ручей незначительныхъ размѣровъ.

4) Въ с. Голубое р. Горбатовка, шир. около $\frac{1}{2}$ сажени, берега болотистые, дно илисто-песчаное.

Губернія.	У ѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московская.	Москов. Воскресенск.	д. Голубое	2	3	1	2) У д. Кашиной спускъ къ р. Колчаженкѣ, дл. 160 сажень, требующій тормазъ.
		д. Андреевская	2	2	1	3) У д. Кашиной спускъ къ мосту черезъ р. Дарынку, дл. 100 сажень, требующій тормазъ.
		ст. Крюковская	21	15	2	

МАРШ

Д. Рѣвницы—г. Осташковъ—д. Соколова—д. Анцонориха—

Представляетъ на большей части своего протяженія транспортную дорогу допуска погоду. Невыгодной стороной дороги является недостаточная ширина мостовъ на ней, что

я.	и.	Граница Округа	1	—	—	Транспортная дорога, шир. 1—3½ саж.
а	і	д. Рѣвницы	—	16	5	Грунтъ супесчаный.
к		д. Сочки	2	20	2	Переправы:
с		д. Подоль	1	38	7	1) Въ д. Сочки мостъ черезъ р. Кочедыженку, дл. 5, шир. 2 саж. У моста бродъ длиной 2½, шириной 1½ саж. глуб. менѣ ¼ фута.
к		д. Трестина	6	25	Озеро.	2) На 17-й верстѣ у п. дв. Колода, плотина на р. Свапушѣ, дл. 2, шир. 2, сажени. Обходовъ и объѣздовъ нѣтъ.
в		д. Свапуша	7	50	3	
с		Пост. дв. Колода	6	2	р. Свапуша.	
р		д. Глазуны	5	25	10	
к		д. В. Жданское	28	35	33	
е					оз. Са-бро.	
т		Д. Ниж. Жданское	2	35	33	Транспортная дорога, шириной до д. Дроздово 1 саж. до д. Любимское 3½, далѣе до 10 саж.
в		д. Горки	1	26	оз. Са-бро.	Грунтъ супесокъ или песокъ съ булыжникомъ.
т		д. Дроздово	3	12	оз. Са-бро.	Переправы:
с		д. Звягино	4	32	р. Са-бровка.	1) На 7-й верстѣ мостъ черезъ р.
О		д. Ивановская		12	—	

*) По рекогносцировкѣ 1907 г. Штабсъ-Капитана 1-ой гренадерской артиллерійской бригады Маевского,

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 3. *)

Старица—с. Лотошино—д. Сыркова—269 $\frac{1}{2}$ версты.

Ющую движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года и во всякую можетъ служить причиной нѣкоторой задержки на нихъ войскъ при движеніи.

Сильно всхолмленная, сплошь лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ;

1) На 1-ой верстѣ р. Кочедыженка, шириной 2 $\frac{1}{2}$ саж. глуб. $\frac{1}{4}$ фута, берега пологіе, дно каменистое, въ бродѣ проходима.

2) На 17-ой верстѣ р. Свапуша, шириной 2 сажени, глуб. 1 футъ, берега: лѣвый пологій, правый крутой, дно каменистое.

На 10-ой верстѣ озеро Семлеръ.

Биваки:

- 1) у дер. Рвѣпицы на 8 бат.
- 2) у дер. Трестяны на 4 бат. 3) у дер. Свапуши на 8 бат. 4) у с. В. Жданское на 4 бат-на.

Сильно всхолмленная, пересѣченная рѣками, озерами и болотами, лѣсистая съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 7-ой верстѣ р. Сабровка, шириной 3 $\frac{1}{2}$ саж., глуб. болѣе 4 фут. Правый берегъ обрывистый, лѣвый—болотистый.

Биваки:

- 1) у дер. Дроздово на бригаду
- 2) у дер. Елешы на дивизію 3) у г. Осташкова на дивизію.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстѣ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я. И.	д. Ивановская	6	12	—	Сабровку дл. 5, шир. 2 саж.
	д. Вѣско (выселокъ)	2	12	Оз. Глыбошнице	2) На 16-й верстѣ. у д. Вѣско мостъ черезъ р. Глыбошнице, дл. 5. шир. 1 саж. Выше моста плотина длиной 5, шир. 1, выс. 2 саж. Ниже моста бродъ, дл. 4 $\frac{2}{3}$, шир. 1 сажень, глуб. 1 футъ.
	д. Любимская (выселокъ)	10	10	Оз. Селигеръ.	
	д. Елеша.	1	102		
	г. Осташковъ	1	1417		
		29			
	Г. Осташковъ	5	1417	Оз. Селигеръ.	Почтовая дорога, шириной 2—7 саж. Грунтъ супесокъ и песокъ.
	д. Рудино	4	43	Оз. Корыцкое	Переправы:
	д. Сигово	$\frac{1}{2}$	1	рѣчка.	На 9-й верстѣ, въ д. Силовъ, плотина дл. 20 шир. 3 саж. съ двумя мостами длиной 5 и 3 сажени.
	Ув. Олесово и Толстово.	$11\frac{1}{2}$	2	2	
Р. К.	д. Зехнова	43	21		
		3	19	7	Почтовая дорога, шириной 2—7 саж. Грунтъ супесокъ или песокъ.
	д. Дулово	1	8	—	Переправы:
	д. Александровка	$7\frac{1}{2}$	30	14	1) Въ пос. Селижаровскомъ деревянный мостъ черезъ р. Селижаровку, дл. 3 шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
	д. Сорокино	$7\frac{1}{2}$	17	3	2) 2 паромъ на р. Волгѣ: первый длиной $5\frac{1}{2}$ шир. 4 сажени, съ подъемной силой въ 800 пудовъ; второй длиной 2, шир. 2 сажени, съ подъемной силой въ 100 пудовъ.
	д. Климово	3	283	р. Волга	
	Посадъ Селижаровскій.	21			
	Пос. Селижаровскій	4	14	2	Почтовая дорога, шириной 2—7 саж. Грунтъ супесокъ и песокъ.
	д. Будаево	3	22	2	Переправы:
Т. О.	д. Нивы	3	11	1	1) На 1-й верстѣ мостъ черезъ ручей, длиной 4, шир. 5 сажени.
	д. Голубево	3	25	4	2) На 13-й верстѣ мостъ черезъ ручей Михельцъ дл. 3, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
	д. Балажино	1	41	1	3) На 14-й верстѣ, у д. Талицы, мостъ черезъ р. Столбецъ, дл. 8, шир.
	с. Талицы				

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Сильно всхолмленная, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Путь пересѣкаютъ:

На 9-ой верстѣ, въ д. Сиговѣ, Сиговскій протокъ, шириной отъ 10 до 33 сажень, берега болотистые.

Сильно всхолмленная, открытая, за исключеніемъ участка Александровка-Сорокино.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) Въ пос. Селижаровскомъ р. Селижаровка, шир. 27 саж., глуб. болѣе 5 футовъ. Берега возвышенные.
- 2) Р. Волга, шириной 30 саж., глуб. болѣе 5 футовъ. Берега возвышенные.

Слабо всхолмленная, болотистая лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) На 1-ой верстѣ ручей, шир. $\frac{1}{2}$ сажени, глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно песчаное.
- 2) На 13-ой верстѣ р. Михельцъ, шир. $1\frac{1}{3}$ саж., глуб. 1 футъ, берега обрывистые, дно песчаное.
- 3) На 14-ой верстѣ р. Столбецъ шир. $2\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно каменистое.
- 4) На 17-ой верстѣ ручей, шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, дно каменистое.

Биваки:

- 1) у дер. Сигова—на полкъ
- 2) у дер. Зехново—на бригаду.

Бивакъ у д. Селижарова на бригаду.

Биваки:

- 1) у д. Пивы на полкъ 2) у д. Талицы на полкъ 3) у д. Курлово на бригаду.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезѣ.	Полотно дороги и переправы.
Я. К. С. а. в. о. к. ш. с. т. О. р. й. е. к. ц. в. и. р. т. С.	с. Талицы	1	41	1	4) На 17-й верстѣ у д. Соколова, мостъ черезъ ручей, дл. и шир. по 2 сажени.
	д. Курлова	2	12	2	
	д. Соколова	17	40	3	
	Д. Соколова	6	40	5	Транспортная дорога, шириной 2—3 сажени.
	д. Огарково	2	5	1	Грунтъ на высокихъ мѣстахъ песчаный на низинахъ глинистый или болотистый
	д. Пьянково	3	1	р. Коша.	Переправы:
	д. Киселево	8	102	4	1) На 8-й верстѣ мостъ черезъ р. Большую Кошу, дл. 20, шир. 2½ сажени.
	д. Перхово.	}	41	6	2) На 19-й верстѣ, между д. Перхово и Шишкиной, мостъ черезъ ручей, длиной и шириной 2 сажени.
	д. Шишкина				3) На 22-й верстѣ мостъ черезъ ручей, длиной 4, шир. 2⅔ саж.
	д. Лосево	2	18	3	4) У Борокъ бродъ черезъ р. Малую Кошу, дл. 20, шир. 2 саж., глуб. 2½ фута. Сѣзды топкіе и вязкіе, дно каменное.
д. Сопки	1	9	1		
д. Ключики	2	12	2		
д. Борки	26	22	17	р. Б. Коша.	
Д. Борки	2½	32	17	Транспортная дорога, шириной 1½—5 саж.	
д. Липки	1	20	20	Грунтъ песчаный, суглинистый и болотистый, въ лѣсахъ топкій и вязкій.	
д. Никифорово	2½	11	7	Переправы:	
д. Писконцы	2	26	3	1) На 8-й верстѣ деревянный мостъ черезъ Малую Кошу, дл. 20, шир. 2½ саж	
д. Орѣшково	5	84	8	2) У д. Бабино бродъ, на р. Головище, дл. 3½ саж., глубины ½ фута.	
д. Болотище	2	36	1		
с. Бабино	15	102	10		
С. Бабино	2	102	10	Транспортная дорога, шириной до д. Моисѣевой 1—3½ саж., далѣе до 6 сажени.	
д. Хорошово		98	11		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Холмистая, пересѣченная оврагами, отъ д. Лосево болотистая, сплошь лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 8-ой верстѣ р. Большая Коша, шириной 20 саж., глуб. 3—5 футовъ, берега высокіе, обрывистые, дно каменистое.

2) На 19-ой верстѣ ручей, шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега крутые, дно песчаное.

3) На 22-ой верстѣ ручей шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 футъ, берега крутые, дно песчаное.

4) У д. Борокъ р. Малая Коша шир. 20—27 саж., глуб. $2\frac{1}{4}$ —4 футовъ, берега обрывистые, дно каменистое.

Холмистая, лѣсистая, пересѣченная ручьями и болотами поросшими кустарникомъ.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 8-ой верстѣ р. Малая Коша, шир. 5 саж., глуб. 5 футовъ. Берега: правый высокій, лѣвый пологій, болотистый.

2) У д. Бабино р. Головище, шир. $4\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута.

Долина и берега болотисты, дно песчано.

У д. Бабино бивакъ на бригаду.

До дер. Моисѣевой холмистая, лѣсистая съ большими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Я.	И.	д. Хорошово	1	102	10	Грунтъ до дер. Моисѣевой на высокихъ мѣстахъ песокъ на низкихъ супесокъ или болотистый, далѣе песчаный или суглинистый.
		д. Яковлева	1	98	11	
		д. Нащекина	2	59	8	Отъ д. Дмитріевой до д. Софьино—шоссе шириной 4 сажени.
		д. Б. Капково	1	43	4	Переправы:
		д. Илешкина	1	123	8	1) У дер. Хорошово мость черезъ р. Головище, дл. 5, шир. 2 саж.
		с. Луковниково	1 1/2	97	11	2) На 2-й верстѣ мость черезъ ручей, дл. 2, шир. 2 саж., рядомъ бродъ.
		д. Степина	4 1/2	124	6	3) На 9-й верстѣ мость черезъ р. Тьму, дл. 20, шир. 1/2 саж.
		д. Моисѣева	1/2	80	9	4) У д. Дмитріевой мость черезъ ручей, дл. 12, шир. 2 1/2 саж., рядомъ бродъ.
		д. Авцонориха	1/2	27	7	5) У д. Максимовой мость черезъ р. Дерну, дл. 5, шир. 2 сажени. Рядомъ бродъ, дл. 4 саж., глуб. 2—3 фута, спуски удобные.
		с. Дорвино	1/2	36	6	
		с. Малое Дарвино	1	29	6	
		д. Кузнецовская	4	76	8	
		д. Дмитріева	4	120	14	
		д. Софьино	2	60	0	
		д. Максимова		3	3	
			26 1/2			
		д. Максимова		50	0	До д. Браткова шоссе, далѣе транспортная дорога, шириной до 6 саж. Дорога окопана канавами, шириной до 2 футовъ глуб. 1 1/2—2 футовъ.
			2			Грунтъ песчаный или суглинистый.
		д. Браткова		24	—	Переправы:
			4			1) На 2-й верстѣ, у д. Браткова мость черезъ ручей, дл. 5, шир. 2 сажени, рядомъ бродъ, спуски требуютъ разработки.
		д. Новая		150	10	2) На 9-й верстѣ мость черезъ ручей Журавецъ, дл. 8 1/2 шир. 2 1/2 сажени.
			4			3) На 14-й верстѣ у д. Чернищина желѣзный мость черезъ Нижнюю Старицу, дл. 8 1/2, шир. 2 1/2 саж.
		ст. Старица		17	4	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) У д. Хорошово р. Головище, шир. $4\frac{1}{2}$ сажени, глуб. $\frac{1}{2}$ фута. Долина и берега болотистые, дно песчаное.
- 2) На 3-ей верстѣ ручей, шириной $\frac{1}{2}$ сажени, глуб. $\frac{1}{2}$ фута. Берега болотистые, дно илистое, вязкое.
- 3) На 10-ой верстѣ р. Тьма, шир. 8 саж, глуб. 5 футовъ. Берега обрывистые, дно песчаное.
- 4) У д. Дмитріевой ручей, шир. 10 сажени.
- 5) У д. Максимовой р. Дерна, шириной 3—4 саж., глуб. 2—3 фута, въ дождливое время глубина достигаетъ до 5—6 фут.

У д. Капковой и д. Шлейкина—бивакъ на дивизію.

Слабо всхолмленная, пересѣченная рѣчками и ручьями, открытая съ небольшими лѣсными участками.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) На 2-ой верстѣ ручей, шир. 1—2 сажени, глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега крутые.
- 2) На 9-ой верстѣ р. Журавецъ, шир. 2—3 саж. въ бродъ проходимый. Берега пологіе, болотистые, дно илистое.
- 3) На 14-ой верстѣ р. Нижняя Старица, шир. 6—8 саж., глуб. 2—4 фута, берега крутые.
- 4) На 17-ой верстѣ р. Городенка, шир. 4 саж., въ бродъ проходимая. Берега пологіе болотистые, дно вязкое.
- 5) У г. Старицы р. Верхняя Старица, шир. 10—12 саж., глуб. 5—6 футъ. Берега высокіе, крутые, дно каменистое.

1) Къ востоку отъ дер. Браткова позиція фронтомъ на западъ на 4 бат.

2) Къ западу отъ д. Новой—позиція фронтомъ на сѣверо-востокъ, на 4 бат. Обстрѣлъ до 2 верстѣ.

3) Къ сѣверу отъ д. Черницыной позиція фронтомъ на сѣверо-западъ на 4 бат.

Къ западу отъ г. Старицы позиція, фронтомъ на югъ на 4 бат. Обстрѣлъ 3—3 $\frac{1}{2}$ версты.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
Таврическая	Зубовскій.	ст. Старица	3 1/2	17	4	4) На 17-й верстѣ мостъ черезъ р. Городенку, дл. 10, шир. 2 1/2 сажени.
		д. Черницына	6 1/2	30	3	5) У гор. Старицы желѣзный мостъ черезъ р. Верх. Старицу, дл. 33, шир. 16 саж.; рядомъ бродъ, дл. 12 саж., дно каменистое, спуски требуютъ разработки
		г. Старица		640	р. р. Волга и Старица.	
		Г. Старица		640	р. р. Волга и Старица.	До дер. Льгова шоссе, шириной 3 1/2 саж., ширина щебенки 1 1/2, далье транспортная дорога шириной 1—6 сажени.
		д. Новоямская	1	50	прудъ.	Грунтъ суглинистый.
		д. Льгова	4	70	11	Переправы: 1) Въ г. Старицѣ мостъ на понтонахъ черезъ р. Волгу, дл. 80, шир. 3 саж.
		д. Пападына	4	45	4	2) На 3-й верстѣ мостъ черезъ р. Коржачъ, дл. 5, шир. 1 2/3 сажени. Выше моста бродъ. Спуски удобные, дно песчаное.
		д. Десятина	4	80	5	3) На 9-й верстѣ мостъ черезъ ручей Кореньевъ дл. 3 1/3, шир. 1 сажень.
		д. Бобылина	6	110	10	4) У дер. Бобылина мостъ черезъ р. Черноручье, дл. 15, шир. 2 1/2 сажени.
			19			
		Д. Бобылина	2	110	10	Транспортная дорога, шириной 1—6 саж.
		д. Б. Дворики	2	5	3	Грунтъ суглинистый.
		д. М. Дворики	2 1/2	4	3	Переправы: 1) На 7-й верстѣ у д. Степурино мостъ черезъ р. Жидохову, дл. 12, шир. 2 1/2 саж.
		д. Алферьева	1 1/2	40	5	2) На 8-й верстѣ мостъ черезъ ручей дл. 2 1/2, шир. 2 1/2 саж.
		с. Степурино	6	80	7	3) На 11-й верстѣ мостъ черезъ р. Ржать, дл. 13 саж., шир. 2 1/3 саж.
		д. Алаева	4	30	7	4) На 12-й верстѣ мостъ, дл. 2. шир. 2 1/3 саж.
		д. Варшино	2	20	3	5) На 20-й верстѣ у с. Городище мостъ черезъ р. Шошу, дл. 4, шир. 2 1/2, сажени.
		с. Городище		32	р. Шоша.	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Слегка волнистая, открытая съ небольшими лѣсными участками.</p> <p>Путь пересѣкають:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Въ г. Старица р. Волга шириною 80 саж., глубина 3—7 футовъ, дно твердое. 2) На 8-ой верстѣ ручей Коржачъ, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега пологіе, дно песчаное. 3) На 9-ой верстѣ ручей Короневъ, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега пологіе, дно песчаное. 4) У д. Бобылина р. Черноручье, шир. 2 сажени, глуб. 7 футовъ, берега пологіе, дно илистое. 	<p>Бивакъ у д. Бобылиной на полкѣ.</p>
<p>Слегка волнистая, открытая, съ небольшими лѣсными участками.</p> <p>Путь пересѣкають:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) На 7-ой верстѣ р. Жидохова шир. 2 саж., глуб. 2 фута, берега крутые, дно песчаное. 2) На 8-ой верстѣ притокъ р. Ржати, шириной $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно песчаное. 3) На 11-ой верстѣ рѣка Ржать, шириной 2 саж., глуб. 6 футовъ, берега крутые, дно песчаное. 4) На 20-ой верстѣ, у с. Городище, рѣка Шоша, шириной 2 саж., глуб. 5 футовъ, берега крутые, дно песчаное. 5) У д. Харпай рѣка Рисца, шириной 5 саж., глуб. 7 футовъ, берега низкіе, дно глинистое. 	<p>Бивакъ у дер. Харпай на бригаду.</p>

Губернія. уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московская. Волоколамскій.	с. Городище	4	32	р. Шо- ша.	6) У д. Харпай, 2 моста: первый. дл. 6, шир. 2½ саж., второй черезъ р. Рису, дл. 6, шир. 2½ саж.
	д. Верейка	1½	17	4	
	д. Харпай	24½	32	7	
	Д. Харпай	1	32	7	Транспортная дорога, шириной 1—6 сажени.
	д. Софійская	2½	35	7	
	д. Лисина	1½	65	12	Переправы:
	д. Ивановская	2½	40	8	
	с. Лотошино	3½	80	4	1) У дер. Софійской, мость, дл. 2, шир. 2½ саж.
	д. Орѣшки	3½	30	15	2) У села. Лотошино мость, черезъ рѣку Ловъ, дл. 13, шир. 3 саж.
	д. Воробьева	6	55	13	3) У дер. Воробьева мость черезъ рѣку Городню, дл. 5, шир. 2½ сажени.
	д. Юркина	1	65	3	4) У дер. Сыркова: а) мость черезъ р. Колчану, дл. 16, шир. 3 в саж. и б) мость черезъ р. Ламу, дл. 21, шир. 3 саж.
	д. Сыркова	21½	50	3	
	Итого	269½		р. Ля- ма.	

МАР

2. Большая Межники

Транспортная дорога: д. Большая Межники—д. Звягино на глинистыхъ ея участкахъ дери и обозовъ.

Тверская. Осташковский.	Д. Большая Межники	1½	14	2	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
	д. Малая Межники	10	22	2	Грунтъ песчаный и глинистый.
	д. Боровское	12	2	1	Переправы:
	д. Ельцы	22½	120	оз. Селигеръ.	Въ д. Ельцы на озерѣ Селигерѣ паромъ съ подъемной силой 200 пуд.
					У д. Большая Межники крутой спускъ, требующій тормоза или припрямки.

*) По свѣдѣніямъ Осташковского У. В. Н-ка, 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Слегка волнистая, открытая, съ небольшими лѣсными участками.</p> <p>Путь пересѣкаютъ:</p> <p>1) У с. Лотошино рѣка Ловъ, шир 8 саж, глуб. 9 футовъ, берега крутые, дно песчаное.</p> <p>2) У д. Воробьева рѣка Городня, шириной $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега низкіе, дно песчаное.</p> <p>3) У дер. Сыркова: 1) р. Колпаяна, шириной 3 саж., глуб 7 футовъ, берега крутые, дно песчаное.</p> <p>2) рѣка Лама, шир. 4 саж., глуб. 7 футовъ, берега обрывистые, дно песчаное.</p>	<p>У дер. Сыркова бивакъ на корпусъ.</p>
<p>У т ѣ № 3—а.</p>	
<p>. Звѣзико — $35\frac{1}{2}$ верстъ *).</p>	
<p>въ весеннее, осеннее и дождливое время года очень затруднить движеніе по ней артил-</p>	
<p>Холмистая, пересѣченная до д. Боровское сплошь лѣсистая.</p>	

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Тверская.	Осташковский.	д. Ельцы	8	120	ов. Ов-лигеръ.	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
		д. Калинка	5	10	—	Грунтъ песчаный и глинистый.
		д. Звягино		42	20	Переправы:
			13			Между д. Ельцы и Каменка мостъ черезъ ручей Медвѣдику, дл. и шириной по сажени.
						Уклонъ, требующій тормоза или при- прыжки: у д. Ельцы спускъ въ оврагъ.
		Итого	35 $\frac{1}{2}$			

МАРШ

Д. Ефремово—д. Переходовецъ—

Состояніе дороги: неудовлетворительное, поэтому слѣдованіе по ней обозовъ и ар-

Тверская.	Осташковский.	д. Ефремово	1	19	5	Транспортная дорога, шириной до 6 сажени.
		д. Зайцева	3	6	2	Грунтъ песчаный.
		пог. Добрый	1 $\frac{1}{4}$	5	3	Переправы:
		д. Тимохино	10	16	5	1) На 2-й верстѣ мостъ черезъ руч. Мельничный, дл. 1 сажень.
		д. Бубново	1 $\frac{1}{4}$	18	3	2) На 7-й верстѣ мостъ черезъ руч. Рохлянку, дл. 3 сажени.
		д. Княжева	4 $\frac{1}{2}$	12	3	3) У д. Бубново мостъ черезъ ручей Ржавицу, дл. 1 сажень.
		д. Челищево	1 $\frac{1}{2}$	1	—	4) На 15-й верстѣ мостъ черезъ ручей Черный, дл. 2 сажени.
		д. Борзуны	1	9	4	5) На 19-й верстѣ мостъ черезъ руч. ку Песчанку, дл. 3 сажени.
		д. Слаутино	3	5	2	Мосты всѣ деревянные.
		д. Большой Лугъ	2 $\frac{1}{4}$	13	1	
		д. Мосты	27 $\frac{3}{4}$	11	Рѣка.	
		д. Мосты	9	1	1	Транспортная дорога, шириной до 6 сажени.
		ус. Бервенецъ	1	13	2	Грунтъ песчаный.
		д. Бервенецъ	6	14	1	Переправы:
		д. Заборье		14	1	1) На 6-й верстѣ мостъ черезъ рѣчку Яблонку, дл. 2 $\frac{1}{3}$ саж.

*) По свѣдѣніямъ Осташковского У. В. Н-ка, 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	П о з и ц і и и б и в а к и.
Холмистая пересѣченная, до ручья Медвѣдихи лѣсистая, далѣе открытая.	
<p>Р у т ь № 3—6.</p> <p>д. Вѣско—г. Осташовъ—69 верстъ *).</p> <p>тиллеріи, въ особенности въ весеннее и осеннее время будетъ затруднительно.</p> <p>Холмистая, пересѣченная, лѣсистая, съ открытыми участками на 4, 5, 6, 8, съ 12 по 17 и съ 19 по 27-ю версту.</p> <p>Холмистая пересѣченная, лѣсистая съ открытыми участками на 7, 8, 9 верстахъ и у населенныхъ пунктовъ.</p>	

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т в е р с к а я О с т а ш к о в с к і й.	д. Заборье	2	14	1	2) На 9-й верстѣ мостъ черезъ ручей Безымянный, дл. 1 саж.
	д. Овселугъ	6	23	3	3) На 13-й верстѣ два моста черезъ ручьи, дл. $\frac{1}{2}$ саж.
	д. Заево	$1\frac{3}{4}$	80	8	4) На 16-й верстѣ мостъ черезъ ручей Брагинскій, дл. 1 сажень.
	д. Переходовецъ . . .	$25\frac{3}{4}$	50	9	5) Въ д. Овселугъ мостъ черезъ оз. Овселугъ, дл. 53 саж., за нимъ 2 моста, дл. 36 саж.
	Д. Переходовецъ . . .	3	50	9	6) На 21-й верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. $\frac{1}{2}$ саж.
	д. Селище	$2\frac{1}{2}$	20	6	Мосты деревянные.
	д. Лопатина	10	68	95	Транспортная дорога, шириной до 6 сажень.
	д. Вѣспо	$11\frac{1}{3}$	21	2	Грунтъ песчаный.
	И т о г о . . .	69			Переправы:
					1) На 11-й верстѣ мостъ, дл. 2 саж.

М А Р Ш

Ст. Андреяполь—д. Лабуга—

Дорога не ремонтируется и пришла въ неудовлетворительное, состояніе: мосты развую погоду колесное движеніе становится очень затруднительнымъ.

Т в е р с к а я О с т а ш к о в с к і й.	Ст. Андреяполь . . .	3	5	2	Транспортная дорога, шириной до 6 сажень.
	д. Троскина	1	5	1	Грунтъ суглинистый.
	д. Ермаково	$7\frac{1}{2}$	5	—	Переправы:
	д. Чечетово	2	21	—	1) На 5-й верстѣ мостъ черезъ руч. Ермаковский, дл. 1 сажень.
	д. Алексина	$\frac{1}{2}$	13	2	2) На 6-й верстѣ мостъ черезъ руч. Кременку, дл. $\frac{2}{3}$ саж.
	д. Думино		10	2	3) На 17, 18 и 19 верстахъ 3 моста, дл. по $\frac{1}{2}$ сажени.
					4) На 22-й верстѣ мостъ, дл. 7 саж.

*) По свѣдѣніямъ Осташковского У. В. Н-ка 1907 года.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная и лѣсистая.

Р У Т Ъ № 3—в.

д. *Переходовецъ*—59 $\frac{1}{4}$ верстъ *).

рушаются отъ времени, полотно дороги не исправляется а въ весеннее, осеннее и дожди-

Холмистая, лѣсистая, съ открытыми участками
у населенныхъ пунктовъ и съ 12 по 16-ю версту.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверская.	Ярославскій.	д. Думино	1 ¹ / ₄	10	2	6) На 28-й верстѣ мостъ черезъ руч. Студенецкій, дл. 1 сажень.
		д. Луги	15 ¹ / ₂	9	—	7) На 29 и 34-й верстахъ 3 моста, дл. ¹ / ₂ саж.
		д. Лабуга	30 ³ / ₄	9	2	Мосты деревянные.
		Д. Лабуга	3	9	2	Транспортная дорога, шириной до 6 сажень.
		д. Волокъ	4 ¹ / ₂	4	2	Грунтъ до д. Извѣдова суглинистый, далѣе песчаный.
		д. Соблово	12 ¹ / ₄	7	4	Переправы:
		д. Швецово	¹ / ₂	7	1	1) На 1-й верстѣ мостъ черезъ р. Глубочицу, дл. 5 саж.
		д. Извѣдова	4	9	р. Волга.	2) На 2-й верстѣ мостъ черезъ р. Западную Двину, дл. 10 саж.
		д. Починокъ	¹ / ₄	30	4	3) На 9-й верстѣ мостъ черезъ ручей Собложницу, дл. ² / ₃ саж.
		д. Переходовецъ	28 ¹ / ₂	50	9	4) У д. Извѣдова на р Волгѣ земскій паромъ, дл. 4 ¹ / ₂ , шир. 2 ¹ / ₃ саж., переправа совершается круглый годъ, такъ какъ р. Волга въ этомъ мѣстѣ не замерзаетъ.

М А Р Ш

Д. Соколова—д. Суходоль—

Дорога: имѣя мѣстами шоссированныя насыпи черезъ болотистыя мѣста, съ дереворительномъ состояніи и допускаетъ движеніе по ней всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.

Тверская.	Ржевск., Осташковскій.	Д. Соколова	5	40	5	Почтовая дорога, шириной 2—18 сажень.
		Цер. Ильи Пророка	7	5	2	Грунтъ супесчаный или песчаный, только на небольшихъ участкахъ глинистый.
		д. Б. Коша	3 ¹ / ₂	25	6	Шоссированный участокъ между д.д. Юркино и Шульгино.
		д. Бекетово		7	2	

*) По рекогносцировкѣ Штабсъ-Капитана 1-ой гр. артиллерійской бригады Маевского, 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, лѣсистая съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ и между д. д. Починокъ и Извѣдова.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) На 1-ой верстѣ руч. Глубочица.
- 2) На 2-ой верстѣ—р. Западная Двина и у д. Извѣдова р. Волга.

Р У Т Ъ № 3.—г.

Ржевъ—80 $\frac{1}{2}$ верстъ. *).

ванными мостами прочной конструкціи, ремонтируемые земствомъ, находится въ удовлет- въ теченіе всего года.

Холмистая, лѣсистая, мѣстами заросшая кустарникомъ, открытая только на 16, 17 и 18 верстахъ. Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У д. Б. Коша р. Б. Коша, шир. 10, глуб. 2 фута. Берега обрывистые, лѣсистые, дно каменистое.
- 2) У д. Бекетово р. М. Коша, шир. 10, глуб. 1 футъ, берега крутые, поросшіе кустарникомъ, дно каменистое.
- 3) У д. Бортники ручей, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута. Берега пологіе, заросшіе, дно песчаное.

Биваки: 1) у д. Бекетово на полкъ. 2) У д. Юркино на бригаду. 3) У д. Бортники на бригаду. 4) У д. Ельцы на дивизию.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

4) Въ с. Ельцы ручей, шир. $2\frac{1}{3}$ — $5\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{4}$ фута. Берега заросли деревьями.

Холмистая, пересѣченная, лѣсистая, поросшая кустарникомъ съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Рожково ручей, шир. 3 саж., глуб. до 7 футовъ, берега крутые, болотистые, дно песчаное.

2) Въ д. Сидорово ручей, шир. 10 саж., глуб. 5 фут., берега пологіе.

3) Въ д. Озеренки ручей, шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{4}$ фута, берега пологіе, дно песчаное.

4) У д. Пронино ручей, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно песчаное.

5) Въ д. Суходоль ручей, шир. 2 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно песчаное.

Биваки: 1) У д. Рожково на полкъ. 2) У д. Озеренки на бригаду. 3) У д. Переварово на бригаду. 4) У д. Пронино на бригаду. 5) У д. Надеждино на полкъ. 6) У д. Климова на полкъ. 7) У д. Суходоль на полкъ.

Губернія. уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т в е р с к а й.	Д. Суходоль	2	36	4	Почтовая дорога, шир. 2—18 саж. Грунтъ супесчаный или песчаный, мѣстами суглинистый.
	д. Рогово	1	24	6	Переправы:
	д. Сытьково	4	13	3	1) На 3-й верстѣ шоссированная насыпь черезъ долину р. М. Итомли, дл. 55 саж и на ней мость черезъ рѣку, дл. 32, шир. 2, выс. 2 саж.
	Кривцовскіе дворы	1	7	7	2) Въ д. Сытькова мость черезъ ручей, дл. 3, шир 2 сажени.
	д. Бочарово	1	22	1	3) На 4-й верстѣ мощеная насыпь черезъ долину рѣки В. Итомли, дл. 25 саж и на ней мость, дл. 20, шир. 2 саж.
	д. Есаки	1½	1	1	4) У д. Есаки мость черезъ ручей, Панику, дл. 1½, шир. 1 саж.
	д. Рогово	7½	7	4	У д. Рогова мость черезъ р. Теслицу, дл. 4, шир. 2½ саж.
	д. Ратово	1	27	5	Всѣ мосты деревянные.
	д. Семеновское	1	16	2	
	д. Бахмутово	1	40	4	
		20			
	Д. Бахмутова	2	40	4	Почтовая дорога, шириной 2—18 саж. Грунтъ песчаный или супесчаный.
	д. Сувадка	3	20	3	Шоссированные участки:
	д. Нов. Киселево	4½	32	5	1) На 5-й верстѣ спуски къ р. Кокша, дл. 100 саж.
	д. Малафѣева	1	20	4	2) У д. Починки спускъ въ котловину, до 1 версты.
	д. Спасо-Митьково	2	25	4	3) У отд. дв. Поканова насыпь черезъ долину ручья, дл. 50 саж.
	д. Починки	1½	20	4	Переправы:
	д. Ново-Скворцово	2	9	2	На 5-й верстѣ деревянный мость черезъ р. Кокшу, дл. 12, шир. 2½ саж.; рядомъ съ мостомъ бродъ.
	от. д. Поканова	5	1	1	
	г. Ржевъ		2988	р. Волга.	
Р		21			

МАРШ

Т. Красный Холмъ—г. Бѣжецкъ—г. Вышній-Волочекъ

Транспортная, мѣстами почтовая дорога на всемъ своемъ протяженіи допускаетъ дви въ весеннее, осеннее и дождливую погоду доступна только на участкѣ Красный Холмъ—Бѣ

Тверская. Бѣжецкій.	Д. Красный Холмъ	4	535	р. Медина	Почтовая дорога, шириной 4—5 саж. окопанная канавами, глуб. 2—3 фута.
	с. Изосимово		45	р. Молога.	Грунтъ суглинистый.

*) По свѣдѣніямъ Весьегонскаго, Бѣжецкаго Вышневолоцкаго и Осташковскаго У. В. Н-овъ въ 1907 г.

**) Тянется вблизи сѣверо-западной границы округа, связывая всѣ пути, ведущія къ Москвѣ изъ Петербурга и съ побережья Финскаго залива.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, сильно пересѣченная, лѣсистая съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Биваки: 1) У Кривцовскихъ дворовъ на полкъ. 2) У д. Бочарово на бригаду.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) На 3-ей верстѣ р. М. Итомля шир. 16 саж., глуб. 1 футъ, берега обрывистые, дно каменистое.
- 2) На 4-ой верстѣ р. Б. Итомля, шир. 10 саж., глуб. 3 фута, берега обрывистые.
- 3) У д. Есаки, руч. Паника, шир. $\frac{3}{8}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега крутые, дно песчаное.
- 4) У д. Рогово ручей, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ, берега обрывистые, дно илистое.
- 5) У д. Рогово руч. Тѣслица, шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега болотистые, дно илистое.

Холмистая, сильно пересѣченная, лѣсистая перемежающаяся съ небольшими участками пашней и луговъ. Уг. Ржева на протяженіи 2 верстѣ открытая. Дорогу пересѣкаетъ: 1) На 5-ой верстѣ р. Кокша, шир. 3—10 саж., глуб. 1 футъ. Берега высокие, заросшіе кустарникомъ, дно мелкій камень.

Биваки: 1) У д. Свадка на дивизию 2) На 5-й верстѣ при р. Кокшѣ. на дивизию. 3) У д. Починки на полкъ. 4) У д. Новоскорцово на бригаду.

У Т Ъ 4.

д. Крапивка—г. Осташково—д. Бутаки—443 версты *).

кѣніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ только въ зимнее и сухое лѣтнее время года, а кецкъ—Вышній Волочекъ—Покровское, содержимомъ въ лучшемъ видѣ.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У с. Изосимово—р. Молога, шириной 8 саж.,

Губернія, Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. й. а. і. к. к.		д. Изосимово	6 ³ / ₄	45	р. Мо- лога.	Переправы:
		д. Высокуши	2	53	7	1) У с. Изосимово мостъ черезъ р. Мологу, дл. 10, шир 3 саж.
		д. Кучуры	2	15	1	2) На 7-й верстѣ мостъ черезъ р. Медвѣдку, дл. 10, шир. 3 ¹ / ₂ саж.
		д. Васюнино	1	33	8	3) У д. Борисово бродъ черезъ ручей Шарскій.
		д. Алешино	1 ¹ / ₄	13	2	Мосты деревянные.
		д. Холмцы	1 ³ / ₄	53	8	
		д. Воткино	2 ³ / ₄	33	4	
		Хуторъ	1 ¹ / ₄	3	1	
		д. Борисово	23 ³ / ₄	20	2	
с. ц. р. е.		Д. Борисово	1	20	2	Почтовая дорога, шириной 4—5 саж. Грунтъ глинистый.
		д. Толстиково	1 ¹ / ₂	13	1	Переправы:
		д. Твершино	1 ¹ / ₂	20	2	1) Въ д. Твершино мостъ черезъ ручей Твершино, дл. 4, шир. 3 саж.
		д. Борокъ Сулежскій	1 ¹ / ₂	30	4	2) Въ д. Высокая мостъ черезъ ручей Увежь, дл. 12, шир. 3 саж.
		д. Высокая	1	45	4	3) У д. Заручье мостъ черезъ ручей Черный, дл. 6, шир. 3 саж.
		д. Андреевская	1	7	3	4) У Бѣжецка мостъ черезъ р. Остречину, дл. 25, шир. 6 саж.
		д. Кисловня	1	19	4	Мосты всѣ деревянные.
		д. Бѣлобородово	1	42	10	5) У г. Бѣжецка—гать по долинѣ р. Остречины, длиной ¹ / ₂ версты.
		д. Высочекъ	1	30	5	
		д. Іевлево	1 ¹ / ₂	40	7	
е. ж. в. ѣ.		д. Горка	1	53	6	
		д. П. Гродницы	1	14	2	
		д. Сокольниково	1 ¹ / ₂	13	1	
		д. Щелково-Воронецъ	1 ¹ / ₂	33	6	
		д. Жарки	1	32	4	
		д. П. Ульянова Гора	1	2	1	
		д. Заручье	2 ¹ / ₂	66	4	
		д. Згудова	1	25	6	

*) На 25-верстной картѣ Сулежскій Боръ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

глуб. около 5 футовъ; дно вязкое, берега болотистыя.

2) На 7-ой верстѣ р. Медвѣдка, въ бродѣ мѣстами проходима.

Ровная открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) ручей Тверщино, шир. 1 саж., глуб. 3 фута, берега пологіе, дно твердое.

2) ручей Увежъ, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2 фута, берега крутые, дно илистое.

3) ручей Черный, шир. 2 саж., глуб. 4 фута, берега пологіе, дно песчаное.

4) р. Остречина, шир. 15 саж., глуб. 5 футовъ, берега пологіе, дно вязкое.

Губернія.		Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я. а. з. к. с. р. е. о. в. т.	й. і. і. к. ц. е. ж. ъ. б.		д. Згудова		25	6	<p>Транспортная дорога, шириной 2—4 саж. Грунтъ глинистый, мѣстами супесчаный. Переправъ нѣтъ.</p>
			д. Высловатика	1	37	14	
			д. Трофимцево.	1	20	7	
			д. Шеломень	1 1/2	3	1	
			д. Красная Слободка .	1	13	3	
			г. Бѣжецкъ	2	1008	р. Молога.	
				26			
			Г. Бѣжецкъ	2 1/2	1008	р. Молога.	
			д. Паниха	1 1/2	9	2	
			д. Кучели	1 1/2	10	3	
			д. Боркино	1 1/2	20	4	<p>Транспортная дорога, шириной 2—4 саж. Грунтъ глинистый, мѣстами супесчаный. Переправъ нѣтъ.</p>
			д. Икорниково	1 1/2	7	2	
			д. Посохово	1	10	7	
			д. Филиппово	2	47	14	
			д. Люткино	2 1/2	28	8	
			с. Шишко-Дуброво . .	1 1/2	6	6	
			д. Коновиха	1 1/2	8	2	
			д. Каблукова *)		29	29	
				16			
			Д. Каблукова	1 1/2	29	19	
			д. Палищи	1	2	2	<p>Транспортная дорога, шириной 2—4 саж. Грунтъ глинистый мѣстами супесчаный. Переправы:</p>
			Постояльный дворъ . .	1	1	1	
			д. Палищи	1 1/2	2	2	
			д. Викторово	1 1/2	16	6	
			цер. Іоана Милостиваго	1	1	—	
			д. Княжиха	1	44	6	
			д. Едрово Косиха . .	4	18	4	<p>Мосты деревянные.</p>

*) По 25-верстной картѣ: Каблуково.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
Ровная, открытая.	
Ровная, сплошь лѣсистая. Дорогу пересѣкаютъ: 1) р. Каменецъ, шир. 3 саж., глуб. 4—5 футовъ, берега пологіе. 2) р. Каменецъ, шир. 2 саж., глуб. 4—5 футовъ, берега пологіе. 3) р. Волхва, шир. 3 саж., глуб. 4 фута, берега пологіе.	

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Т в е ц к і й. Б с ѣ ж е ц к і й.	а к і й.	д. Едрово Косиха . . .		18	4	
		д. Посьмино	2	12	8	
		д. Клевищи	4	16	7	
		д. Сидоркова	4	23	2	
			20 ¹ / ₂			
		Д. Сидоркова		23	2	Транспортная дорога, шириной 2—5 сажень.
		д. Княжая	3 ¹ / ₂	27	11	Грунтъ супесчаный.
		д. Хмѣлевая	5 ¹ / ₂	9	5	Переправы:
		д. Зарѣчье	1	27	13	1) У д. Хмѣлевая мостъ черезъ р. Вячину, дл. 5, шир. 3 сажени.
		д. Ривицы	¹ / ₂	21	8	2) У д. Ривицы мостъ черезъ р. Ривицу, дл. 10, шир. 3 сажени.
	Б с ѣ ж е ц к і й.	с. Максатиха	2	27	5	3) Въ д. Красуха мостъ черезъ р. Тифину, дл. 57, шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
		д. Прорва	4 ¹ / ₂	1	1	Мосты деревянные
		Лѣсная сторожка . . .	2	—	—	
		д. Павлово	1 ¹ / ₂	8	4	
		д. Красуха	1	10	5	
		д. Засѣки	2	57	20	
			23 ¹ / ₂			
		Д. Засѣки		57	20	Транспортная дорога, шириной 2—5 саж.
		д. Никольское	2 ¹ / ₂	1	1	Грунтъ несчаный, мѣстами супесчаный.
		д. Кузнечиха	2 ¹ / ₂	36	21	Переправы:
	В ы ш е ц к і й.	пос. Мухариха	1 ³ / ₄	5	Рѣка.	1) На 15-й верстѣ мостъ черезъ ручей Паломню, дл. 5, шир. 3 саж.
		ус. Александрово . . .	¹ / ₄	4	1	2) На 16-й верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 5, шир. 3 саж.
		д. Столбиха	1	54	21	Мосты деревянные.
		д. Стрѣлечье	3	27	3	
		Пос. Дубни	2 ¹ / ₂	6	2	
		д. Добрыня	4	6	3	
		пос. Маковище *) . . .	¹ / ₂	7	Рѣка.	
			18			

*) На 25-верстной картѣ: „Маковищи“.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, сплошь лѣсистая

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Хмѣлевая рѣка Вячина, шир. $3\frac{1}{2}$ саж.,
глуб. 4 фута, берега пологіе.

2) У д. Ривицы р. Ривица, шир. 6 саж., глуб.
6 футовъ, берега пологіе.

3) Въ д. Красуха—р. Тихица, шир. 25 саж.,
глуб. 7 футовъ, берега пологіе.

Ровная, пересѣченная, лѣсистая, мѣстами открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) На 15-ой верстѣ ручей Паломня, шир. 5 саж.,
глуб. до 7 футовъ, берега пологіе, дно песчаное.

2) На 16-ой верстѣ ручей шириной 2 саж., глуб.
5 футовъ, берега пологіе, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т В н ш н е в р с л о ц к а й.	я. і к ц к о л о в н е н ш н в е н е в р с л о ц к а й.	Пос. Маковище	1 ³ / ₄	7	Рѣка.	Транспортная дорога, шириной 2—5 сажень.
		пог. Маковище	1 ¹ / ₄	8	4	Грунтъ песчаный.
		ус. Каменка	2	6	1	Переправы:
		пос. Ново-Троицкое . .	1	5	1	На 2-й верстѣ мостъ черезъ ручей Каменскій, дл. 3, шир. 3 саж.
		д. Починокъ	2 ¹ / ₂	44	7	
		пос. Хижинка	2 ¹ / ₂	3	Рѣка.	
		д. Лучинино	6 ¹ / ₂	56	3	
		д. Кузнецова		41	26	
			16 ¹ / ₂			
		Д. Кузнецова	1 ¹ / ₂	41	26	Транспортная дорога, шириной 2—5 сажень.
		ус. Нескучная	1 ¹ / ₂	2	Рѣка.	Грунтъ песчаный.
		д. Шихино	3	16	4	Переправы:
		ус. Сердѣиха	3	1	1	1) У ус. Нескучной мостъ черезъ ручей, дл. 5, шир. 2 саж.
		д. Богатково	3	11	3	2) На 9-й верстѣ мостъ черезъ ручей Глушицу, дл. 3, шир. 2 ² / ₃ саж.
		Овсиненское вол. прав.	2	3	Рѣка.	3) На 12-й верстѣ мостъ черезъ ручей Днѣпрець, дл. 2, шир. 2 саж.
		д. Починокъ	1	48	12	4) У д. Табишево мостъ черезъ р. Волчину, дл. 5, шир. 2 ¹ / ₃ саж.
		д. Лисково	1 ¹ / ₂	10	1	Мосты деревянные.
		д. Табишево	3 ¹ / ₂	1	3	
		.. Бѣлавино	2	51	30	
		д. Прохорово	3	9	2	
		д. Дятлово		20	11	
			24			
		Д. Дятлово	3 ¹ / ₂	20	11	Транспортная дорога, шир. 2 ² / ₃ саж., мощеная, окопанная канавами, не препятствующими сѣзду въ стороны.
		д. Нива	1 ¹ / ₂	3	3	Грунтъ песчаный, мѣстами болотистый.
		д. Гряды	1 ¹ / ₂	7	1	Переправы:
		Лѣсная сторожка . . .	1 ¹ / ₂	1	1	На 1-ой верстѣ мостъ черезъ ручей Дерновку, дл. 3, шир. 3 саж.
		д. Ожгулево	1 ¹ / ₂	12	3	
		Лѣсная сторожка . . .	6	1	1	
		сл. Ново-Заворово . .	3	70	5	
		г. Вышній Волочекъ .	3	1656	5	
	20			р. Дня. и озеро.		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая, съ лѣсными участками у д. Кузнецова

Дорогу пересѣкають:

1) На 2-ой верстѣ ручей Каляинскій незначительныхъ размѣровъ, въ бродъ проходимый.

Холмистая, открытая съ лѣсными участками у д. д. Сердѣхи и Богатново, и у д. Починокъ.

Дорогу пересѣкають:

1) У ус. Нескучной ручей, шир. 1—1½ саж., глуб. до 2 футовъ, берега пологіе, дно песчаное.

2) На 9-ой верстѣ руч. Глушица, шир. до 2 саж., глуб. до 3 футовъ, берега болотистые, дно илистое.

3) На 12-ой верстѣ ручей Дятъпрець, шир. 1 саж., глуб. 1½ фута. берега болотистые, дно илистое.

4) У д. Табишево руч. Волчина, шир. 3 саж., глуб. 2½ фута, берега пологіе, дно песчаное.

Биваки у д. Дятлово на дивизию.

Ровная, болотистая, лѣсистая съ небольшими всхолмленными открытыми участками у населенныхъ пунктовъ и на 5 и 7 верстахъ.

Дорогу пересѣкають:

На 1-ой верстѣ ручей Дерновка, шир. до 1 саж., глуб. до 4 футовъ, берега пологіе, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы
Т О с т а ш к о в с к і й.	Г. Вышній Волочекъ	6	1656	р. Цна и Озеро	До Шосейной заставы—шоссе (маршрутъ № 2), далѣе почтовая дорога, шириной 2—5 сажень, окопанная канавами, мощенная на 1, 2, 3 и 4 верстахъ. Грунтъ супесчаный.
	Шосейная застава	1	1	1	Переправы:
	Поворотъ съ шоссе	2	—	—	1) У д. Ключино мостъ черезъ р. Шлину, дл. 7, шир. 3 саж.
	д. Ключино	17	60	р. Шли на.	2) Въ д. Ключино мостъ черезъ Ключинскій каналъ, дл. 26 ² / ₃ , шир. 3 ¹ / ₃ саж. Мосты деревянные.
	д. Желотково	26	25	8	Гати: На 15, 16 и 17 верстахъ, всѣ гати устланы бревенчатой настилкой.
	Д. Желотково	7	25	8	Почтовая дорога, шириной 2 саж, Грунтъ до ус. Петровской — песчаный, далѣе суглинистый, съ мелкими камнями.
	ус. Ручная Гейзеринера	3	3	1	
	Лѣсная сторожка	3	1	р. Цна.	
	Лѣсная сторожка	5	1	р. Цна.	
	ус. Петровская	2	3	р. Цна.	
	ус. Ошерово	1	1	1	
	д. Новоселье	5	34	Рѣка.	
	с. Покровское	26	46	р. Цна.	
	С. Покровское	1 ¹ / ₂	46	р. Цна.	Почтовая дорога, шириной до 6 саж. окопанная канавами. Полотно дороги сильно развѣжено.
	д. Ескино	2 ¹ / ₂	17	3	Грунтъ песчаный и глинистый.
	д. Альпаково	2 ¹ / ₂	40	1	Переправы:
	д. Глумилово	2	10	—	1) У д. Глумилово мостъ черезъ руч. Глубокій, дл. 1 ¹ / ₂ , шир. 3 саж.
	д. Лядино	3	25	—	2) У д. Лядино мостъ черезъ р. Рѣжцу, дл. 3 ¹ / ₃ , шир. 3 саж.
	д. Пухтина Гора	7 ¹ / ₄	69	2	3) У д. Пухтина гора мостъ черезъ руч. Мельничій, дл. 1, шир. 3 саж.
	Ивановъ дворъ	4	26	4	4) У Иванова двора мостъ черезъ ручей Могильскій, дл. 2, шир. 3 саж.
	Федоровъ дворъ	4	30	3	На 19-ой верстѣ мостъ черезъ руч. Чертонку, дл. 3, шир. 3 саж.
	пос. Тростино	4	41	7	Мосты деревянные.
		26 ³ / ₄			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, мѣстами ровная и болотистая, лѣсистая съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Ключино р. Шлина, шир. 4 саж., глуб. 4 фута, берега пологіе, дно песчаное.

2) Въ д. Ключино Ключинскій каналъ, шириной 20 саж., глуб. 7—10 футовъ.

Ровная, мѣстами холмистая, лѣсистая съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ и отъ д. Новоселье до с. Покровскаго.

Холмистая, сильно пересѣченная, открытая съ небольшими рѣдкими перелѣсками.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т О В С К О В С К И Й	Я с н с к и й	Пос. Тростино		41	7	Почтовая дорога, шириной 6 саж. окопанная канавами, не препятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный, мѣстами глинистый.
			3½			Переправы:
		д. Сонка		37	5	1) У пос Тростина мость черезъ ручей Тростянку, дл. 1½, шир. 1 сажень.
			8			2) На 3-ей верстѣ мость черезъ ручей Сонку, дл. 7, шир. 3 сажени.
		д. Ель		12	3	3) На 6-ой верстѣ мость черезъ ручей, дл. 5, шир 3 сажени.
			4			4) На 10-ой верстѣ мость черезъ ручей, дл. 1, шир. 3 саж.
		д. Липовець		31	10	5) На 11-ой верстѣ мость черезъ ручей Федьковский, дл. 1, шир. 3 сажени.
			11½			6) На 20-ой верстѣ мость черезъ ручей Крапивенскій, дл. 3, шир. 3 сажени.
		с. Крапивна		63	1	7) Въ с. Крапивнѣ мость черезъ ручей Большую Крапивню, дл. 5, шир. 3 саж. Мосты деревянные и пригодны для движенія артиллеріи и обозовъ.
			27			У д. Сонка подъемъ, требующій припряжки.
		С. Крапивна		63	1	Почтовая дорога, шириной 6 саж. окопанная канавами, не препятствующими съѣзду въ стороны.
		д. Остцы		1	1	Грунтъ песчаный, мѣстами глинистый.
		пог. Рогоза	1¾	3	2	Переправы:
		д. Залѣсье	5	20	6	1) У с. Нижне-Рудина мость, дл. 30. шир. 3½ саж.
		с. Ниж. Рудино	1¾	17	ов. Сел-лигеръ	2) На 14-ой верстѣ мость черезъ р. Орѣховку, дл. 1½, шир. 2 саж.
г. Осташковъ	7½	1417	ов. Сел-лигеръ	3) На 13-ой верстѣ мость черезъ ручей 2, шир. 3 саж.		
	23			На 8-ой верстѣ мость черезъ ручей Кусновъ, дл. 3, шир. 3 саж.		
				Мосты деревянные.		
		Г. Осташковъ	6½	1417	ов. Сел-лигеръ	Транспортная дорога, шириной 6 сажень.
		д. Замошье	8½	117	19	Грунтъ песчаный.
		д. Хамова	1	10	4	Переправы:
		д. Косарево	2	72	75	1) На 16-ой верстѣ мость черезъ руч. Прудъ, дл. 1½ саж.
		д. Марковка	1	15	7	2) На 21-ой верстѣ мость черезъ ручей Федовъ, дл. 6 саж.
		д. Кошелево	8	19	17	3) На 22-ой верстѣ мость черезъ р. Косовець, дл. 13, шир. 2¾ сажени.
		д. Занепречье		40	3	Мосты деревянные.
			27			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, лѣсистая, съ открытымъ участкомъ между д. Ель и д. Липовець.

Дорогу пересѣкають ручьи незначительныхъ размѣровъ.

На 25, 26 и 27 верстахъ съ восточной стороны къ дорогѣ подходитъ болото, трудно доступное, почему дорога на этомъ участкѣ образуетъ открытое дефиле.

Слабо всхолмленная, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Дорогу пересѣкають ручьи незначительныхъ размѣровъ и озеро Селигеръ у с. Нижне-Рудина.

Слабо всхолмленная, лѣсистая.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.						
Т О в с к о п о л ьск і й.	я.	Д. Занепречье	4	40	3	Транспортная дорога, шириной 6 сажень.
	й.	д. Городище	4	22	5	Грунтъ песчаный.
		д. Малое Лохово	—	27	Р. Волга.	Переправы:
		д. Большое Лохово	7	42	3	1) У д. Занепречье мостъ, дл. и шир. по 1/2 сажени.
	а	д. Паловники	2 1/4	3	1	2) У д. Малое Лохово на р. Волгѣ паромъ, дл. 4, шир. 2 1/2 саж.
	к	д. Духна Гора	1	28	3	3) На 11-ой верстѣ мостъ, дл. 1, шир. 1/2 саж.
	с	д. Сергѣева	2	44	5	4) На 15-ой верстѣ 2 моста, дл. 1, шир. 1 саж.
	в	д. Терехова Гора	1	8	Ручей.	5) На 19-ой верстѣ мостъ черезъ р. Лебединецъ, дл. 1, шир. 1 саж.
	о	д. Павлова Гора	21 1/4	12	3	6) На 19-ой верстѣ мостъ черезъ р. Малый Лебединецъ, дл. 1, шир. 1 саж.
	к					7) У д. Терехова Гора мостъ черезъ ручей, дл. и шир. 1 саж.
	Р					8) На 21-ой верстѣ мостъ черезъ р. Ветоженку, дл. 17, шир. 1 сажень.
	ш	д. Павлова Гора	2	12	3	Мосты деревянные.
	о	д. Трамха	1 1/2	7	2	Транспортная дорога, шириной 6 сажень.
	а	с. Бурехино	3 1/2	27	3	Грунтъ песчаный.
	т	д. Олисова	5	17	2	Переправы:
	в	д. Ходулино	4	23	Рѣка.	1) У д. Трамха мостъ черезъ руч. Ольховецъ, дл. 1 1/2, шир. 1 сажень.
	с	д. Ранцево	16	6	Ручей.	2) У с. Бурехино мостъ черезъ ручей Каменокъ, дл. 1 1/2, шир. 1 саж.
	к					3) У д. Олисова мостъ, дл. 3, шир. 1 саж.
	о	Д. Ранцево	5 1/2	6	Ручей.	4) У д. Ходулино мостъ черезъ р. Ветоженку, дл. 4, шир. 1 сажень.
	п	мельн. Мишина	8	2	Рѣка.	Мосты деревянные.
	л	с. Мошары	2	3	1	Транспортная дорога, шириной 6 сажень.
	ь	д. Грилева	26	4		Грунтъ песчаный.
			15 1/2			Переправы:
						1) На 5-ой верстѣ мостъ черезъ ручей Починокъ, дл. 5 1/2 шир. 1 1/2 сажени, и черезъ ручей, дл. 1, шир. 1 саж.
						2) У с. Мошары мостъ, дл. 2, шир. 1 саж.
						3) На 15-ой верстѣ мостъ, дл. 1 1/2, шир. 1 саж.
						Мосты деревянные.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Дорогу пересѣкають р. Волга шириной 25 саж., глубиной 4—5 фут. дно песчаное.

Слабо всхолмленная лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Лѣсистая

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Т в ы в е н е р о д с к ц к а і й. я.		Д. Грилева	4	26	4	Транспортная дорога, шириной 6 саженей.
		д. Шелоговка	4 ^{1/2}	16	6	Грунтъ песчаный.
		д. Ганино	6 ^{1/2}	8	2	Переправы:
		д. Пушкино	2 ^{1/2}	26	4	1) На 1-ой верстѣ мостъ, дл. 2, шир. 1 саж.
		д. Пивоваръ	2	20	3	2) На 5-ой верстѣ мостъ черезъ ручей Бабій, дл. 2 саж.
		д. Обрѣтино	1 ^{1/2}	3	1	3) У д. Ганино мостъ черезъ ручей Чехеный, дл. 2 саж.
		пог. Жукопа	20	6	Рѣка.	4) На 12-ой верстѣ 2 моста черезъ ручей Бѣлый, дл. 2 ^{1/2} , шир. 1 саж.
		пог. Жукопа	1 ^{3/4}	6	Рѣка.	Мосты деревянные.
		д. Завражье	2 ^{3/4}	6	2	Транспортная дорога, шириной 5—8 саженей, окопанная канавами, въ настоящее время заплывшими.
		сел. Колодное	1 ^{1/2}	4	Рѣка.	Грунтъ песчаный, мѣстами болотистый.
		с-цо Нестерово	6	6	2	Переправы:
		д. Осиновка	1 ^{1/2}	15	4	1) На 15-ой верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 3 сажени.
		хут. Жорновка	2	1	1	2) На 22-ой верстѣ мостъ черезъ р. Дремовлю, длиной 10 саж.
		хут. Жорновка	2 ^{1/2}	2	1	Мосты деревянные.
		с-цо Ростовая	3 ^{1/4}	4	2	
		д. Корзукова	1	6	Рѣка.	
		с-цо Ильюшино	5 ^{3/4}	14	Рѣка.	
		д. Бутаки	27	10	2	
		Итого	443 ^{1/4}			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Сплошь лѣсистая.

Сплошь лѣсистая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М А Р Ц						
<i>Т. Вышній Волочекъ—д. Козм.</i>						
Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года						
Т о в о т о р ж с к і й.	В ы ш н е в о л о ц к і й.	Г. Вышній-Волочекъ	1656	Р. р. Мета и Тверца	11	Транспортная дорога, шириной 3—4 сажени, окопанная канавами, не препятствующими сѣзду.
		д. Кошарово	4	15	11	Грунтъ песчаный, мѣстами глинистый.
		д. Ермаково	2	25	2	Мощные участки 8, 9 10 верстахъ.
		д. Теплое	1	14	2	Переправы:
		д. Черная грязь	3½	28	2	На 21-ой верстѣ мостъ черезъ ручей
		д. Прямикъ	2½	9	2	Валайку, дл. 4, шир. 2 саж. Рядомъ
		д. Нива	1	20	3	бродъ, шириной 5 сажени, глуб. 2 фута.
		с. Шидовичи	12	20	13	Берега болотистые, дно илистое.
			26			Мостъ деревянный.
		С. Шидовичи	20	13		
	Н о в о т о р ж с к і й.	д. Федориха	1½	46	3	Транспортная дорога, шириной 2 сажени.
		д. Огрѣзково	1¼	20	2	Грунтъ супесчаный, легко растворяющийся.
		с. Княщипы	3¼	51	1	Переправы:
		д. Рѣдькино	¼	43	—	1) У с. Княщипы мостъ черезъ рѣку
		д. Буханово	1	2	—	Соколино, шир. 3¼ саж.
		с. Горки	3	26	2	2) У с. Повѣдь мостъ черезъ ручей
		с. Повѣдь	5	30	3	Повѣдь, шир. 2½ саж.
			15¼			Мосты деревянные.
		С. Повѣдь	30	3		
		с. Яконово	3½	60	—	Транспортная дорога, шириной 2 сажени.
	Н о в о т о р ж с к і й.	д. Захожье	1½	30	—	Грунтъ супесчаный.
		д. Чудины	2	21	—	

*) По свѣдѣніямъ Вышневолоцкаго и Новоторжскаго У. В. Н-овъ 1907 г.

**) На 25-верстной картѣ Кашеварово.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

руть № 4—а. *).

бо—с. *Денежное*—112½ версть.

и во всякую погоду.

Болотистая, до д. Теплое сплошь лѣсистая, далее открытая съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають ручей Валайка, шир. 3—5 саж., глуб., 2—14 футовъ, берега болотистые, дно илистое.

У д. Нивы озеро Шитово съ болотистыми берегами.

Всхолмленная, открытая.

Всхолмленная, открытая.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая съ лѣснымъ участкомъ у д. Русоново.

Дорогу пересѣкаютъ:

У д. Прусово р. Прусовка шир. 5—7 саж. въ бродъ проходима, дно каменистое.

Всхолмленная, открытая, только у с. Денежного на протяженіи около 2 верстъ лѣсъ и кустарникъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверская. Старичий.	с. Рясня	3	15	5	Переправы:
	с. Петрищево	2	7	2	1) Въ с. Рясня дерев. мостъ черезъ
	с. Кольцово	2	1	1	р. Рясенку, шир. 3, длин. 3½ саж.
	д. Дворцы	1	39	5	2) У д. Дворцы бродъ на рѣкѣ Тьмѣ,
	д. Воярниково	6	101	9	дл. 10 саж., глуб. менѣе 2 фут., дно
	с. Денежное		76	13	каменное, твердое.
		20			

МАРШ

Д. Кобылино—г. Бѣжецкъ—с. Рамешки

Транспортная дорога, не поддерживается и состояніе ея не можетъ быть признанаго полотна, при безпорядочно наѣзжанныхъ колеяхъ, легко растворяется въ періодъ Торжокъ—Ржевъ, гдѣ болотистый грунтъ является преобладающимъ, колесное движеніе

Тверская. Кашинскій.	Д. Кобылино	1	—	—	Транспортная дорога, шириной 8—
	с. Перетерье	1	58	8	15 сажень.
	д. Васильево	1	32	4	Грунтъ суглинистый, переходящій
	д. Павлово	1/2	20	3	мѣстами въ илистый.
	д. Личище	1	30	5	Переправы:
	д. Порѣчье	2	98	13	1) У д. Порѣчье мостъ черезъ ручей
	д. Вепрь	1	166	6	Малевку.
	Малая Хашеина	1	8	1	2) У д. Вепрь мостъ черезъ ручей
	д. Константиново	1	11	2	Коржечну.
	д. Рогово	3/4	42	7	
	д. Колышево	3	5	1	
	д. Лаврово	3	20	2	
	д. Талашманъ		47	—	
		16¼			

*) Составленъ по рекогносцировкамъ 1907 г. Участокъ: Кобылино—Торжокъ по свѣдѣніямъ Кашинскаго, Бѣжецкаго и Новоторжскаго У. В. Н-овъ.
Участокъ: Торжокъ—Денежное Ротмистра 3-го драг. Сумскаго полка Муханова.
Участокъ: Денежное—Ржевъ Штабсъ-Ротмистра 2 др. С.-Петербургскаго полка Лермонтова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У с. Рясня р Рясенка, шир. до 5 саж., глуб. до 1 фут., берега крутые, дно каменистое.
- 2) У д. Дворцы р. Тѣма, шир. 3—10 саж., глуб. до 2 фут., берега крутые, дно каменистое.

П у т ъ № 5 *).

г. Торжокъ—д. Ницонориха—г. Ржевъ.—273½ версты.

удовлетворительнымъ. Глинистый, мѣстами переходящій въ суглинистый, грунтъ дорож-
пождей, вслѣдствіе чего колесное движеніе дѣлается затруднительнымъ. На участкѣ
бываетъ затруднительно даже въ сухое лѣтнее время.

Равнинная, мѣстами болотистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У д. Порѣчье ручей Малевка.
- 2) У д. Вепрь ручей Коржечна, шир. до 15 саж.,
глуб. ½—6 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Губернія.		Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	а.	і.	Д. Талашманъ	2	47	—	Транспортная дорога.
				д. Ливинская	2	18	—	Грунтъ суглинистый.
				д. Безумово	3	36	—	Переправы:
				д. Дуброво-Синяево	9	17	—	У д. Псарня мостъ черезъ р. Острѣш-
				д. Псарня	1/2	27	1	ну, дл. 20, шир. 2 2/3 саж.
				д. Узуново	5	13	1	Мостъ деревянный.
				с. Новое	2 1/2	13	—	
				г. Бѣжецкѣ	24	1008	р. Мо-	лога
				г. Бѣжецкѣ	5	1008	р. Мо-	лога
				д. Збуново	1	26	8	Транспортная дорога.
с.	ц.	р.	е.	д. Бормино	1	11	4	Грунтъ глинистый.
				д. Аксонино	1	23	6	Переправы:
				д. Корелово	1	13	5	1) Въ г. Бѣжецкѣ мостъ черезъ р.
				д. Рѣчки	1/2	4	3	Мологу, дл. 3, шир. 4 саж.
				д. Митрокова	2	36	7	2) У д. Митроково мостъ черезъ р.
				д. Новиково	1 1/2	65	18	Лаптиху, дл. 3, шир. 3 саж.
				д. Лаптиха	2 1/2	47	16	3) У д. Чубарка мостъ черезъ р. Фоч-
				д. Чубарка	1	22	6	ку, дл. 3, шир. 3 саж.
				д. Степышево	2	15	6	4) У д. Сырцевка мостъ черезъ р.
				д. Сырцевка	2	13	5	Сырцевку, дл. 6, шир. 3 саж.
в.	ѣ.	е.	ж.	с. Дрюцково	1 1/2	83	23	Мосты деревянные.
				д. Ильицина	22	42	12	Гать у моста г. Бѣжецка черезъ
				Д. Ильицина	1/2	42	—	р. Мологу, дл. 350 саж.
				д. Успеніе	2 1/2	35	6	
				д. Бережа	1/2	28	17	Транспортная дорога.
				д. М. Бережа	5	14	9	Грунтъ глинистый, на участкѣ: М. Бе-
				с. Моркины Горы	109	18	18	режа—Моркины-Горы песчаный.
								Переправы:
								1) На 1-ой верстѣ мостъ черезъ р.
								Мологу, дл. 17, шир. 3 сажени.
Т.	Б.							2) На 3-ей верстѣ мостъ черезъ р.
								Бережу, дл. 17, шир. 3 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Слабо всхолмленная, пересѣченная, открытая съ небольшими передѣсками.

Дорогу пересѣкають:

У д. Псарня р. Острѣчина, шир. 4 саж., глуб. 2 фута, берега пологіе, дно песчаное.

Холмистая, до д. Чубарки открытая, далѣе лѣсистая.

Дорогу пересѣкають:

1) У г. Вѣжеца р. Молога, шир. 30 саж., глуб. 7 фут., берега пологіе, дно глинистое.

2) У д. Митроково р. Лаптика, шир. 1½ саж., глуб. 3 фута, берега пологіе.

3) У д. Чубарка р. Фочка, шир. 2 саж., глуб. 4 фута, берега крутые.

Холмистая, лѣсистая.

Дорогу пересѣкають:

1) На 1-й верстѣ р. Молога, шир. 12 саж., глуб. 7 фут., берега крутые, дно каменистое.

2) На 3-й верстѣ р. Бережа, шир. 13 саж., глуб. 7 фут. берега крутые, дно каменистое.

3) У д. Волжницы и д. Боляжиха ручьи, шир. 1½ саж., глуб. 3 фута, берега пологіе.

Губернія.		Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.									
Т	Б	в	ѣ	р	е	с	ц	к	к	а	й.	я.	с. Моркины Горы . . .	4 ¹ / ₂	109	18	3) У д. Волжницы, мость черезъ ручей, дл. 3, шир. 3 саж. 4) У д. Боляжиха мость черезъ ручей, дл. 3, шир. 3 саж. Мосты деревянные.
													д. Волжницы	1	27	3	
													д. Княжево	¹ / ₂	8	1	
													д. Боляжиха	14 ¹ / ₂	23	2	
													Д. Боляжиха	1	23	2	
													д. Александрино . . .	2 ¹ / ₂	17	2	
													д. Постоялый дворъ .	2	1	1	
													д. Петроково	1	37	4	
													с. Заклинъе	¹ / ₂	4	5	
													д. М. Путцы	¹ / ₂	24	3	
													д. Б. Путцы	1 ¹ / ₂	29	4	
													д. Слюдицы	1	25	5	
	Б	в	ѣ	р	е	с	ц	к	к	а	й.	я.	д. Перепечкино . . .	¹ / ₂	33	4	Транспортная дорога. Грунтъ глинистый. Переправы: У с. Алексѣевское дерев. мость черезъ р. Шупку, дл. 1 ¹ / ₂ , шир. 3 саж.
													с. Алексѣевское . . .	8	80	6	
													д. Разбойница	3	52	16	
													с. Рамешки	22 ¹ / ₂	74	3	
													с. Рамешки	2	74	3	
													д. Барутино	2	70	17	
													д. Высоково	4	85	7	
													с. Замытье	2 ¹ / ₂	105	8	
													д. Лахина	4	110	9	
													с. Никольское	14 ¹ / ₂	70	5	
													С. Никольское	3	—	—	
													д. Сыркова	2	90	10	
д. Тучево	4 ¹ / ₂	35	10														
пог. Вырѣцкой	2	4	—														
д. Калышка	—	—	—														
								Транспортная дорога, шир. до 2 саж. Грунтъ супесчаный.									

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая, съ лѣснымъ участкомъ у с. Алексѣевского.

Дорогу пересѣкаютъ:

У с. Алексѣевского р. Шупка, шир. 1 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Высоково р. Брюховка, шир. 2 саж., глуб. 4 фута, берега пологіе.

2) р. Бѣльница, шир. 4 саж., глуб. 2 фута, берега крутые.

3) Въ с. Никольскомъ р. Медвѣдица, шир. 5 саж., глуб. 2 фута, берега пологіе.

Болотистая, поросшая кустарникомъ и группами молодого лѣса.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	Бѣжец.					
я.	й.	д. Калышка	6	4	—	
		д. Александрово	2	24	5	
		с. Вышково		30	1	
			19 1/2			
а	і	с. Вышково	4	30	1	Транспортная дорога, шир. до 2 саж. Грунтъ супесчаный.
		д. Звягино	4	25	10	
	к	с. Кова	3 1/2	4	1	
		д. Осташково	2	37	5	
к	с	д. Волосово	2	6	1	
		д. Рычково	4	10	1	
		с. Ильинское		30	—	
			19 1/2			Транспортная дорога, шир. до 2 саж. Грунтъ супесчаный.
с		с. Ильинское	12	30	—	
	р	ст Терешкино	4	29	6	
		д. Орѣхово	1/4	8	2	
	о	д. Выселокъ	2 1/2	3	—	
		д. Бобовицы	1 1/2	1	—	
е	т	д. Жабкино	1	18	5	
		д. Киселево	3	4	—	
	о	г. Торжокъ		1905	р. Тверца	
			24 1/4			
в	в	Г. Торжокъ	2	1905	р. Тверца	До д. Галки шоссе, шир. 3 1/2 саж., окопанное канавами, препятствующими сѣзду въ стороны, далѣе транспорт- ная дорога, шир. 3 1/2—4 саж. Грунтъ суглинокъ и неглубокій пе- сокъ.
		д. Борисова		100	3	
		д. Ляхово	3	49	6	
		д. Горки	9	62	6	
		д. Галки	3	35	4	
т	н	д. Алексѣйково		44	4	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Болотистая, поросшая кустарникомъ.

Болотистая, поросшая кустарникомъ.

Слегка всхолмленная, лѣсистая съ небольшими открытыми участками.

1) У д. Ляхово, позиція фронтомъ на сѣверо-западъ, на 8 бат.

2) У с. Сукромля, позиція фронтомъ на сѣверо-востокъ на 4 бат.

Обстрѣлъ до 2 верстъ по всему фронту.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. й. а. і. к. к. ц. с. и. р. р.	д. Алексѣево	3	44	4	
	д. Сукромля	2	115	2	
	д. Ненорова		34	8	
	с. Богородицкая	5 1/2	26	2	
	д. Корзова		8	—	
	д. Черкасская		6	1	
	Д Черкасская	27 1/2	6	1	Транспортная дорога, шир. 3 1/2—4 саж.
	д. Сверчкова	2	11	2	Грунтъ суглинистый и неглубокій пе- сокъ, на низинахъ болотистый.
	с. Страшевичи	1 1/2	22	0	Переправы:
	д. Ново-Петровская . . .	3	24	8	У д. Конпыряни гать черезъ боло- тистую долину и мостъ черезъ ручей
е. а. в. т. с.	д. Конпыряни	2	18	9	Мошницу, дл. 6, шир. 1 саж.
	д. Шепетова	4	52	6	
	д. Мякинница	2	18	3	
	д. Боркина	1	35	5	
	д. Гудкова	2	58	9	
	д. Холмецъ	3 1/2	25	6	
	д. Сѣтки	1 1/2	27	5	
	д. Анцонориха	6	—	—	
		27 1/2			
	Д. Анцонориха	1 1/2	—	—	Транспортная дорога, шир. до с. Де- нежное 3 1/2—4 саж., далѣе 1—3 1/2 саж.
Т.	д. Моисѣева	2	27	4	Грунтъ глинистый, суглинистый, мѣ- стами болотистый.
	д. Теплягина	2	50	23	Переправы:
	д. Баракова	2 1/2	90	12	1) На 12-ой верстѣ мостъ черезъ р. Итомлю, дл. 12, шир. 7 саж.
	с. Денежное	1 1/2	63	9	Рядомъ бродъ, дл. 12, шир. 5 саж., глуб. 1 ф. Спуски удобные, дно илистое.
	д. Фролово	8	27	4	2) На 13-ой верстѣ мостъ черезъ р. Итомлю, дл. 2 3/4, шир. 2 саж.
	д. Опалево	1	104	8	3) На 16-ой верстѣ бродъ черезъ ру- чей, длиной и шириной 2 саж., глуб. 1/2 фута.
	с. Мологино	1	97	10	4) У д. Мологино мостъ черезъ ру- чей, дл. и шир. 2 3/4 саж.
	д. Зальково	5	68	13	Мосты деревянные.
		21 1/2			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, пересѣченная болотами, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками у д. Боркина и Гудкова.

Къ западу отъ дер. Боркиной, позиція фронтомъ на сѣверо-западъ на 4 бат.

Обстрѣлъ до 2 верстъ.

Слабо всхолмленная, пересѣченная болотами, лѣсистая съ небольшими открытыми участками у д. Теплягина, Баракова и Денежное.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Итомля, шир. 5—10 саж., глуб. до $1\frac{1}{2}$ фут., долина и берега сильно болотистые, дно илистое.

2) На 16-й верстѣ ручей шириной 2 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фут., берега низкіе, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т в е р с к а я. Р ж е в с к і й.	Д. Зальково	2	68	13	Транспортная дорога, шир. 1—3½ саж.
	д. Варюпина	4	43	8	Грунтъ суглинистый, мѣстами боло- тистый.
	д. Ченцово	9	18	4	Переправы:
	д. Коршуново	1	28	4	1) На 4-ой верстѣ бродъ черезъ ручей, дл. 3½, шир. 2½ саж., глуб. ¼ фута.
	д. Раменье	1	30	10	сѣзды удобные, дно песчаное.
	д. Полунина	½	30	7	2) Между д. Полуниной и д. Далахова мостъ черезъ р. Калыму, дл. 10, шир. 7
	д. Галахово	½	60	10	саж. и 2 брода, первый у моста, дл. 30, шир. 6 саж., глуб. ¼ фута, второй у д.
	д. Матвѣево	3	24	6	Галаховой, дл. 20, шир. 16 саж., глуб. ¼ фута. Спуски удобные, дно — гравій.
	г. Ржевъ		2988	р. Волга.	3) Въ г. Ржевѣ мостъ черезъ ручей, дл. 11½, шир. 2 саж., рядомъ 2 брода, дл.
		21			8½, шир. 2 саж., глуб. ½ фута. Спуски удобные, дно каменистое.

М А Р Ц

С. Рамешки—г. Тверь

Транспортная дорога, (шоссированная на протяженіи 36 верстъ), находится въ вѣдомствѣ. Твердый грунтъ, хорошо накатанное полотно дороги и отсутствіе уклоновъ, зовъ во всякое время года и погоду.

Т в е р с к а я. Б ѣ ж е ц к і й.	С. Рамешки	2	33	8	До д. Кушалино транспортная до- рога, шир. 5 саж., далѣе шоссе, шир.
	д. Коськово	1	51	13	1½ саж., окопанная канавами.
	д. Ильино	⅕	59	15	Грунтъ суглинистый, мѣстами пере- ходящій въ супесчаный.
	д. Прудово	1	24	7	Переправы:
	д. Ошвино	1	26	7	1) У д. Кушалино мостъ черезъ р.
	д. Соколово	1½	20	4	Кушалинку, дл. 5, шир. 2½ саж.
	д. Городокъ	1	55	4	2) У д. Холопова мостъ черезъ ру- чей, дл. 3½, шир. 2½ саж.
	д. Коптино	2	42	2	Мосты деревянные.
	д. Литнево	2	5	1	
	с. Застолбье	2	17	4	
	д. Минино	—	—	—	

Рамешки—Тверь по свѣдѣніямъ Бѣжецкаго и Тверскаго У. В. Н-въ, представленныхъ въ 1907 г.
Тверь—Старица рекогносцировка въ 1907 г. причисленъ къ Ген. Штаб. Ротмистра Муханова.
Старица—Зубцовъ—рекогносцировка въ 1907 г. Штаб. Рот. 2-го др. С.-Петербургскаго полка
Лермонтова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, пересѣченная ручьями и болотами, лѣсистая съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) На 4-й верстѣ ручей, шир. $3\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{4}$ фута.
- 2) р. Колыма, шир. 1—10 саж., глуб. $\frac{1}{4}$ фута, берега низкіе, дно песчаное.
- 3) У г. Ржева ручей шир. $8\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега высокіе, обрывистые, дно каменистое.

Р у т ь № 5—а.

г. Старица—г. Зубцовъ.—169 $\frac{1}{2}$ верстѣ.

исправномъ, вполне удовлетворительномъ состояніи, ремонтируется земствомъ и почтовымъ требующихъ тормоза или припрѣжки, допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обо-

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- р. Кушалинка, шир. $2\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1 футъ, берега пологіе, дно песчаное, мѣстами каменистое.

Губерн. уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. а й. к о с с р р о е в в т	Бѣжец.	д. Минино	2	17	4	<p>Шоссе, шир. $1\frac{2}{3}$ саж., окопанное канавами.</p> <p>Грунтъ супесчаный, на участкѣ Веселево Пупово—суглинистый.</p> <p>Переправы:</p> <p>1) У д. Веселево деревянный мостъ черезъ р. Оршу, дл. $3\frac{1}{3}$, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.</p> <p>2) У д. Глазково плотовый мостъ черезъ р. Тверцу, дл. 41, шир. $4\frac{2}{3}$ саж.</p> <p>3) Въ г. Твери желѣзный мостъ черезъ р. Волгу, дл. 84, шир. 6 саж.</p> <p>Транспортная дорога, шир. 5—$6\frac{2}{3}$ саж. Грунтъ суглинистый.</p>
		д. Стояново	6	—	—	
		с. Кушалино	—	238	63	
		д. Надѣйское	$\frac{1}{3}$	58	8	
		д. Велешино	2	59	11	
		с. Рождествено	$\frac{1}{4}$	17	5	
		д. Засколье	2	57	14	
		выс. Степаньково	$\frac{1}{2}$	2	1	
		выс. Симоново	—	14	5	
		д. Симоново	$2\frac{1}{2}$	18	7	
		д. Холопово	35	7	7	
			29			
		Д. Холопово	$1\frac{1}{2}$	42	10	
		д. Горбово	$5\frac{1}{2}$	2	2	
		выс. Реброво	1	29	5	
		д. Веселево	—	43	8	
		сел. Славново	1	42	9	
		д. Тѣстово	1	22	9	
		д. Савкино	3	15	5	
		д. Александровка	2	1	1	
		д. Выселки	2	7	2	
		д. Пупово	2	16	3	
		д. Змѣево	$1\frac{1}{2}$	43		
		д. Глазково	$5\frac{1}{2}$	3841	Р. Тверца	
		г. Тверь			Р. Волга.	
			26		Р. Тверца	
		г. Тверь	$2\frac{1}{2}$	3841	Р. Волга.	
		д. Ново-Алексѣевская	3	115	34	
		д. Даниловская	$10\frac{1}{2}$	8	4	
		д. Талутина	2	30	5	
		д. Спасская	5	50	10	
		д. Борискова				

*) По 25-верстной картѣ Жуково.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Слабо всхолмленная, открытая съ небольшими лѣсными участками.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) р. Орша, шир. 5 саж., глуб. 1 фута, берега пологіе, дно песчаное.</p> <p>2) р. Тверца, шир. 40 саж., глуб. до 4 футъ, берега пологіе, дно песчаное.</p> <p>3) р. Волга, шир. 84 саж., глуб. до 8 футъ.</p>	<p>У д. Борискова, позиція, фронтомъ на западъ, на 4 бат. Обстрѣлъ до $\frac{1}{2}$ версты.</p>

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверской	Я.	Д. Борискова	7	50	10	Транспортная дорога, шир. 5—6 ² / ₃ саж. Грунтъ суглинистый и неглубокій песокъ.
		д. Зуева	2	30	60	
		с. Новая	5	11	3	Переправа:
		д. Зашейкова	4	60	6	У с. Иванишъ мостъ черезъ ручей
		д. Сафронова	4	45	8	Иванишъ, дл. 5, шир. 2 ² / ₃ саж.
		д. Левашева	4	18	3	
		с. Иванишъ	2	27	—	
	И.		24			
		С. Иванишъ	3	27	—	Транспортная дорога, шир. 5—6 ² / ₃ саж. Грунтъ суглинистый и неглубокій песокъ.
		д. Улитина	1	38	5	
		д. Дубровина	7	58	4	Переправы:
		с. Новый Спасъ	4	13	—	1) У д. Дубровино мостъ черезъ глубокой оврагъ, дл. 5, шир. 1 саж.
		д. Саначино	8	20	8	2) Въ г. Старицъ мостъ на судахъ, черезъ р. Волгу, дл. 60, шир. 3 саж.
		г. Старица		640	р. Волгв.	
	К.		23			
		Г. Старица	3 ¹ / ₄	640	р. Волгв.	Транспортная дорога, шириной 5 саженой, съ шоссированными участками отъ г. Старицы до с. Бороздина и отъ 7-ой версты до д. Сущева, окопанная канавами, препятствующими съѣзду въ стороны.
		с. Бороздино	5	85	—	Грунтъ суглинистый.
		д. Сущева	2 ¹ / ₂	3	Ручей.	Переправы:
		д. Кореницина	10	45	6	1) Въ г. Старица мостъ на баркахъ черезъ р. Волгу, дл. 71 ² / ₃ саж., шир. 5 саж.
		д. Кольдино	20 ³ / ₄	—	—	2) На 15-ой верстѣ мостъ черезъ р. Капучу, дл. 5, шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
						3) Въ д. Кольдино мостъ черезъ р. Морозовку, длиной и шириной 3 ¹ / ₂ саж.
	С.	Д. Кольдино	8	30	—	Транспортная дорога, шириной 5 саж. Грунтъ супесчаный и суглинистый мѣстами болотистый.
		д. Терешкова *)	4 ¹ / ₄	10	—	Переправы:
		д. Алексина		135	—	1) На 1-ой верстѣ мостъ черезъ р. Бекеровку, дл. 4, шир. 2 ³ / ₄ саж.
						2) У деревни Терешкова черезъ рѣку Еружу и ея болотистую до-
	Т.					
	З.					

*) На 10 верстѣ картѣ Терсинова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, пересѣченная, открытая, съ передѣлками на участкѣ д. д. Борискова-Зуева.

Къ востоку отъ д. Зашейково, фронтомъ на югъ, на 4 бат. Обстрѣль до $2\frac{1}{2}$ версты.

Слегка всхолмленная, пересѣченная, сплошь лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Дубровиной ручей, шир. 2—3 саж., гл. 2— $2\frac{1}{2}$ фут., берега крутые, дно вязкое.

2) Въ г. Старица р. Волга, шир. 50—55 саж., глб. 10—20 фут.

Берега: лѣвый высокій крутой, правый—крутой.

Къ югу отъ д. Улитиной позиція, фронтомъ на сѣверъ, на 4 бат. Обстрѣль до 1 версты.

Холмистая, пересѣченная ручьями и болотами сплошь лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Р. Капуча, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глб. $\frac{1}{2}$ фута, берега болотистые, дно илистое.

2) Р. Морозовка, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глб. 1 фут. берега болотистые, дно илистое.

Въ с. Бороздино позиція, фронтомъ на югъ на 4 бат.

Обстрѣль до $1\frac{1}{2}$ версты.

Биваки: у г. Старицы на двѣ див., у д. Бороздина на див., у д. Сущева на полкъ, у д. Кореницина на див., у д. Больдино на див.

Слабо всхолмленная, пересѣченная ручьями и болотами, лѣсистая, за исключеніемъ открытаго участка у р. Дороги.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Бекеровка, шир. 2 саж., глб. 1 футъ, берега высокіе, обрывистые, дно каменистое.

2) р. Еружа, шир. $1\frac{2}{3}$ саж., глб. $1\frac{1}{2}$ фута. берега высокіе, обрывистые, дно каменистое.

3) У д. Алексина р. Залозная, шир. $1\frac{1}{3}$ саж., глб. 1 футъ, берега пологіе, дно илистое.

Биваки: у д. Алексина на 24 бат., у д. Столыпина на 8 бат., у д. Персеникова на 4 бат., у г. Зубцова на 16 бат.

Губернія, Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т в е р с к а я. З у б ц о в с к і й.	д. Алексина	8 ³ / ₄	135	—	лину гать, дл. 75, шир. 3 ¹ / ₃ саж., и на ней мостъ, дл. 45, шир 10 саж. — мостъ черезъ притокъ р. Еружи, дл. 10, шир 3 ¹ / ₃ саж.
	д. Столынина	1 ¹ / ₂	—	—	3) У д. Алексина гать, дл. 50, шир. 3 ¹ / ₃ , выс. ¹ / ₃ саж., мостъ черезъ р Черную, дл. 3 ¹ / ₃ , шир. 3 ¹ / ₃ саж.
	д. Персеникова	1 ¹ / ₄	—	—	4) На 16-ой верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 1 ¹ / ₃ , шир. 4 саж.
	г. Зубцовъ	23 ¹ / ₄	482	р Ва- зуза	5) На 18-ой верстѣ мостъ черезъ р. Дорочу, дл. 8 ¹ / ₃ , шир. 4 саж. Мосты деревянные. Уклоны, требующіе тормоза, спускъ къ переправѣ черезъ р. Дорочу. Насыпь на переправѣ черезъ р. Волгу, дл. 13 ¹ / ₃ , шир. 1 ¹ / ₂ , выс. 1 ¹ / ₂ сажени.

М А Р Т

Г. Торжокъ

Транспортная дорога не ремонтируется, вслѣдствіе чего мостовыя переправы уже мѣстами болотистый, безпорядочно развѣзжанный. затруднить движеніе всѣхъ родовъ

Т в е р с к а я. Т о р ж о к і й.	Г. Торжокъ	5	482	р. Ва- зуза	Транспортная дорога, шириной до 2 сажени.
	д. Дубровка	9	15	5	Грунтъ супесчаный.
	с. Грузины	2 ³ / ₄	20	—	Переправы:
	д. Костино	1 ¹ / ₄	12	1	1) На 4-ой верстѣ мостъ черезъ р. Дорогощъ, дл 8, шир. 2 ¹ / ₂ саж.
	Постоялый дворъ	3 ¹ / ₂	1	—	2) На 12-ой верстѣ мостъ черезъ р. Жарину, дл 3, шир. 3 сажени.
	с. Млевичи	2 ¹ / ₂	2	—	Мосты деревянные.
	д. Кречетова	24	23	—	
	Д. Кречетова	2	23	—	Транспортная дорога, шириной до 2 сажени.
	д. Мошки	6	80	—	Грунтъ супесчаный.
	с. Упоровичи	6	60	10	Переправы:
	д. Ново-Воздвиженская	15	15	—	1) У с. Упоровичи дерев. мостъ черезъ р. Крапивну, дл. 3, шир. 1 ¹ / ₂ сажени.

*) По свѣдѣніямъ Новоторжскаго и Старицкаго У. В. Н-ковъ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Р. Черная, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1 футъ, берега болотистые, дно илистое.</p> <p>4) На 16-ой верстѣ ручей, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно илистое.</p> <p>5) Р. Дороча, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ, берега крутые, обрывистые, дно каменистое.</p>	
<p>Р У Т Ъ № 5—б. *)</p> <p>г. <i>С т а р и ц а</i>—71$\frac{1}{2}$ вер.</p> <p>пришли въ неудовлетворительное состояніе. Рыхлый, легко растворяющійся грунтъ дороги, войскъ и обозовъ въ дождливую погоду.</p> <p>Всхолмленная, открытая съ небольшими перелѣсками.</p> <p>Слабо всхолмленная, открытая</p>	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Тверская.	Корчевскій.	д. Ново-воздвиженская	5	15	—	
		д. Боярское	1	70	6	
		д. Новотроицкое	3	7	р. Тома	
		д. Высокая	4 ¹ / ₂	135	15	
		д. Жеротино	27 ¹ / ₂	46	6	
		Д. Жеротино	2 ¹ / ₂	46	6	Транспортная дорога, шириной до 3 сажень.
		с. Ладьино	3	45	6	Грунтъ песчаный.
		д. Дары	2	80	20	Переправы:
		д. Ванѣево	1	40	5	У с. Холохольни на р. Волгѣ паромъ съ подъемной силой до 500 пудовъ.
		д. Лыкшино	3	29	5	
		д. Петпурово	1 ¹ / ₂	45	7	
		д. Желѣзово	3 ¹ / ₂	49	12	
		с. Холохольня	1	58	р. Волга	
		д. Рыболово	3	32	6	
		д. Сельцо	1 ¹ / ₂	56	р. Волга	
		г. Старица		640	—	

20

МАРШ

д. Романово-с. Лисицы-г. Тверь

Проселочная дорога, не имѣетъ никакого техническаго оборудованія, вслѣдствіе чего стый грунтъ дорожнаго полотна, рыхлый, при безпорядочно наѣзжанныхъ колеяхъ легко войскъ и обозовъ встрѣтитъ немало препятствій. Транспортная же дорога Тверь Нику-всего года.

Тверская.	Корчевскій.	Д. Романово	10	35	—	Проселочная дорога, шириной 3-5 сажень, мѣстами окопанная канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый.
		с. Никола-Ямъ	1	14	10	
		д. Бабинское		17	12	

*) По свѣдѣніямъ Корчевскаго, Тверскаго У. В. Н-въ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая съ небольшими
перелѣсками.

Р У Т Ъ № 6. *)

д. *Хикублихо—с. Латошино*. —190³/₄

находится въ неудовлетворительномъ состояніи. Песчаный, суглинистый, мѣстами болоти-
растворяется весною, осенью и въ періоды дождей, почему движеніе всѣхъ родовъ
лино—Латошино допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе

Пересѣченная, сплошь лѣсистая,

Дорогу пересѣкаютъ:

р. Пудища, шир. до 10 саж., глуб. 10 фут., бе-
рега пологіе, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Я.	И.	д. Бабинское	1/2	17	12	Переправы: У д. Спирово деревянный мостъ черезъ р. Пудищу, дл. 15, шир. 3 саж.
		д. Вячелово	1/2	5	2	
		д. Татаринцево	1/3	16	12	
		д. Вороново	1/2	36	26	
		д. Спирово	6	75	65	
		д. Соцкое	4	44	39	
		с. Паскино	1 1/2	17	12	
		д. Мозалево		22	19	
			24 1/2			
		Д. Мозалево	5 1/2	92	12	Проселочная дорога, шириной 3— 5 сажень, мѣстами окопанная канава- ми, не препятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый.
		д. Вороново	1 1/2	11	6	
		д. Лосевка	3	19	14	
		д. Чернево	3	16	12	
		д. Фролово	3	35	27	
д. Ченцово	2	22	18			
д. Стоянцы		108	91			
	18					
Р.	Е.	Д. Стоянцы		108	91	Проселочная дорога, шириной 5 са- женей, окопанная канавами, не препят- ствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый.
			11			
		д. Кузьмино		7	1	Переправы: 1) У д. Кузьмино мостъ черезъ рѣ- ку Созь, дл. 10, шир. 3 сажени. 2) У д. Новоселово мостъ черезъ ру- чей, дл. 3, шир. 1 1/3 сажени. 3) У д. Дягилево мостъ черезъ р. Пе- сошенку, дл. 3, шир. 1 1/3 сажени. 4) У д. Хотмирово 2 моста черезъ 2 ручья, дл. по 2, шир. по 1 саж. 5) На 20-ой верстѣ мостъ черезъ ру- чей, дл. 5, шир. 2 саж. 6) У д. Бортниково мостъ черезъ ру- чей, дл. 3, шир. 1 1/3 саж. 7) Въ д. Бортниково мостъ черезъ ручей, дл. 3, шир. 1 1/3 саж. Мосты деревянные.
			1			
		д. Новоселово		11	3	
			3 1/2			
		д. Дяшлево		49	4	
			2			
		д. Хотмирово		47	4	
			5			
		д. Бортниково		139	7	
			22 1/2			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Пересѣченная, открытая, лѣсной участокъ между
д. д. Лосевка и Чернево.

Ровная открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У д. Кузьмино, р. Созь, шир. 7 саж., глуб.
4—14 футъ, берега обрывистые, дно илистое.
- 2) У д. Дягилева р. Песошенка. шир. 6 саж.,
глуб. 4 фута, берега пологіе, дно илистое.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Тверская	Корчевскій.	Д. Бортниково	2	—	—	Проселочная дорога, шириной до 4 сажени.
		с. Рождественно	3 1/2	126	11	Грунтъ супесчаный, мѣстами песчаный
		д. Васильково	2	22	3	Переправы:
		д. Всѣхъ-Святское	7	52	6	1) Въ д. Рождественно мостъ, дл. 3, шир. 1 1/2 сажени.
		д. Мишнево	2	—	—	2) У д. Васильково мостъ, дл. 3, шир. 1 1/2 сажени.
		с. Лисицы	16 1/2	109	58	3) У д. Всѣхъ-Святской мостъ черезъ р. Созицу, дл. 9, шир. 2 1/2 сажени.
						Мосты деревянные
		С. Лисицы	6 1/2	109	3	Проселочная дорога, шириной 1—3 сажени.
	Королевскій.	с. Юрьевское	2	48	30	Грунтъ супесчаный, мѣстами песчаный и болотистый.
		д. Заборовье	2 1/2	72	10	Переправы:
		Монастырь Оршинъ	1 1/2	—	—	У Оршинской слободы мостъ черезъ р. Оршу, дл. 12, шир. 2 2/3 саж.
		д. Оршинская слободка	5 1/2	42	30	
	Ржевскій.	д. Поддубье	16	65	25	Проселочная дорога, шириной 1—3 сажени.
		Д. Поддубье	6	65	25	Грунтъ супесчаный, мѣстами песчаный и болотистый.
		д. Уснево	4	15	3	Переправы:
		д. Стар. Константиново	2	54	7	Въ г. Твери пловучій мостъ черезъ р. Тверцу, дл. 41, шир. 4 2/3 саж.
	Ржевскій.	д. Барменск. Слобода	4	12	3	
		г. Тверь	16	3841	Р. Волга.	Транспортная дорога, шириной 5 саж., окопанная канавами, препятствующими сѣзду въ стороны.
		Г. Тверь	5	3841	Р. Волга.	Грунтъ до д. Троянова песчаный, далее супесчаный.
		выс. Брусилово	4	5	2	Переправы:
	Тверскій.	с. Лебедево	1 1/2	15	4	У д. Селино деревянный мостъ черезъ р. Каменку, дл. 6 2/3, шир. 3 саж.
		д. Непрудново	3 1/4	17	4	
		д. Трояново	2 1/2	14	5	
		д. выс. Желудьево	1 1/2	2	1	
	Тверскій.	с. Каменка	—	6	2	
		выс. Горы	1 1/2	1	1	
	Тверскій.	д. Селино	—	42	4	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

У д. Всѣхъ-Святское р. Созица, шир. 4 саж.,
глуб. 4 фута, берега пологіе, дно песчаное.

Слабо всхолмленная пересѣченная.

Дорогу пересѣкають:

У Оршеной Слободы р. Орша, шириной до 7 саж.,
глуб. 1½ фута.

Слабо всхолмленная, пересѣченная.

Дорогу пересѣкають:

Въ г. Твери р. Тверца, шир. 41 саж., глуб. 4 фута.

Слабо всхолмленная, пересѣченная, открытая съ
небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

У д. Селино р. Каменка, шир. 2⅔ саж., глуб.
1 футъ, берега пологіе, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	д. Селино	1 1/2	42	4	
й.	д. Квакшино	2	39	12	
о	выс. Паранкино	1	2	1	
а	д. Починокъ	2	41	14	
к	д. Иванцево	—	55	29	
с	Д. Иванцево	—	55	29	Транспортная дорога, шириной 5 саж., окопанная канавами, препятствующими сѣзду въ стороны.
к	с. Бѣло-Архіерейскія	2 1/2	123	35	Грунтъ супесчаный.
р	д. Прокофьево	—	22	7	Переправы:
с	д. Гришино	1 1/2	30	—	Въ д. Никулино деревянный мостъ черезъ р. Шошу, длиной 26 1/2, шири- ной 2, высотой 1 сажень.
е	д. Ефремово	1 1/2	23	61	
в	д. Мал. Селище	3	20	6	
Р	д. Шевелево	2 1/2	9	46	
Т	д. Паншино	2 1/2	72	23	
е	д. Мителево	—	36	18	
й.	с. Старокосьмодемьян- ское	1	5	2	
і	д. Иваново	1 1/2	22	5	
ц	д. Мочино	4	32	7	
к	д. Новое	1	42	6	
и	д. Никулино	—	—	—	
р	Д. Никулино	10	42	—	Транспортная дорога, шириной 5 са- женей, окопанная канавами, препят- ствующими сѣзду въ стороны.
а	д. Введенская	—	47	—	Грунтъ супесчаный.
С	д. Калистова	свѣд. въ тѣ	—	—	Переправы:
т	д. Ошенино		—	—	У д. Введенской деревянный мостъ черезъ рѣку Русцу, длиной 16 саж., шир. 2 2/3
	с. Латошино	15	80	—	
		25			

Мѣстность по сторонамъ дороги

П о з и ц і и и б и в а к и.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

У д. Никулина р. Ніюша, шириной 26 сажень,
глуб. до 7 футовъ, берега крутые, дно рѣки—граві-
вій, мѣстами песокъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

У д. Введенской р. Русца, шириной 16 саж.,
глубиной до 4 фут., берега пологіе, дно изъ гравія,
мѣстами песчаное

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы
МАРЦ					
<i>Т. Кашия—г. Корчева—</i>					
Т в е р с к и й.	Г. Кашия	1020	Каши- ка.	3	Транспортная дорога, шириной до 4 сажень.
	д. Петровка	2	27	3	Грунтъ глинистый, мѣстами песчаный.
	д. Михайло-Архангел.	7	6	1	Переправы:
	д. Ботвино	5	59	5	У д. Апариново на р. Медвѣдицѣ, паромъ съ подъемной силой до 460 пудовъ. Рядомъ бродъ дл. 500, шир. до 460 саж., глуб. 3 фута, дно твердое, съѣзды удобные.
	д. Малечкино	5½	29	26	
	д. Туровино	1	30	12	
	д. Апарниково	2	150	6	
	д. Романово	1	80	69	
		23½			
	Д. Романово	80	90		Транспортная дорога, шириной до 4 сажень, мѣстами окопанная канавами, непрепятствующими съѣзду въ стороны.
К о р ч е в с к и й.	д. Тумаково	5	30	24	Грунтъ суглинистый.
	д. Неклюдово	1	—	—	Переправы:
	д. Устиново	6	12	9	1) У д. Неклюдово мостъ черезъ р. Мал. Пудицу, дл. 20, шир. 3 сажени.
	д. Симоново	1¾	18	12	2) На 8 и 10 верстахъ мосты, дл. 3, шир. 1½ сажени.
	с. Запрудье	6	22	18	3) У д. Устинова мостъ черезъ Большую Пудицу, дл. 20, шир. 2½ саж.
	д. Огрызково	4	18	12	Между д. Огрызково и с. Ильинскимъ мостъ, дл. 4, шир. 2 саж.
К о р ч е в с к и й.	с. Ильинское	4	154	122	
		27¾			

*) По свѣдѣніямъ Кашинскаго, Корчевскаго и Тверскаго У. В. Н.—въ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки
--------------------------------	------------------

р у т ь № 7. *)

с. *Эммаусъ*—131½ верстъ.

с. Лисицы твердый, суглинистый, далѣе глубокій песокъ Слабая растворимость грун-
даже въ дождливое время года. Колесное движеніе на участкѣ Лисицы—Тверь въ сухое

Ровная, открытая за исключеніемъ лѣсистаго уча-
стка Ботвино-Малечкино

Дорогу пересѣкаютъ:

У д. Апарниково р. Медвѣдица, шир. до 30 саж.,
глуб. до 8 футъ, берега пологіе, дно твердое.

Ровная, слабо пересѣченная, лѣсистая. У д. За-
прудье открытая на протяженіе 2-хъ верстъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Малая Пудица, шириной до 10 саж., глуб.
до 1 саж., берега пологіе, дно песчаное.

2) р. Большая Пудица, шир. до 10 саж., глуб.
до 7 футъ, берега пологіе, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. й. а. і. к. с. в. р. е. ч. р. в. о. к. т.	С. Ильинское	3	154	122	Транспортная дорога, шириной 3—5 сажень, мѣстами окопанная канавами, препятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый. Переправы: 1) У д. Бородино мость, дл. 2, шир. 1 саж. 2) На 13-ой верстѣ мость, дл. 2, шир. 1 саж. Мосты деревянные.
	д. Усада	3	45	39	
	д. Раздобарино	2	14	9	
	д. Кучино	1	24	19	
	д. Данильцево	1 ³ / ₄	29	21	
	д. Барановское	1	28	18	
	д. Бородино	4	49	32	
	д. Незденево	2	5	2	
	д. Стекланный заводъ	6	—	—	
	д. Ерофеево	2	38	19	
	д. Кустыри	2	53	45	
	г. Корчева		373	р. Волга.	
		27 ³ / ₄			
	Г. Корчева	1	373	р. Волга.	
	д. Притыкино	1 ¹ / ₂	58	36	
	д. Борки	2	31	16	
	д. Городище	2	48	23	Транспортная дорога, шириной 3—5 сажень, мѣстами окопанная канавами, препятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый вязкій. Переправы: 1) Въ г. Корчевѣ на р. Волгѣ паромъ, дл. 25, шир. 4 саж., съ подъемной силой до 5000 пудовъ. 2) — на р. Волгѣ, паромъ съ подъемной силой до 200 пуд. 3) У д. Городище мость черезъ ручей, дл. 3, шир. 1 сажень. 4) У д. Бабня мость черезъ р. Бабню, дл. 4, шир. 2 сажени. 5) У д. Глинникъ мость ручей, дл. 3, шир. 1 саж. 6) У д. Кузьминское мость черезъ ручей, дл. 3, шир. 1 саж. Мосты деревянные.
	д. Сурсово	2	39	17	
	д. Бабня	2	41	20	
	д. Петяшино	1	29	15	
	д. Глинникъ	2	62	41	
	д. Кузьминское	4	17	15	
	д. Орѣшково	2	34	27	
	д. Новенькое	1	26	21	
	с. Юрьевское Дѣвичье	1 ¹ / ₂	108	78	
		20			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, пересѣченная, открытая отъ с. Ильинскаго до д. Раздобарино.

Дорогу сопровождаетъ болото, дл. 7, шир. 2 версты, поросшее кустарникомъ, недоступное для движенія даже одиночныхъ людей.

Ровная, открытая, между д. Глинникъ и Орѣшково пересѣченная,

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Бабня, шир. 2 саж., глуб. 3 фута, берега пологіе, дно песчаное.

2) Дорогу сопровождаетъ отъ г. Корчевы до д. Глинникъ р. Волга, шир. 180 саж., глуб. 4—17 фута, берега пологіе, дно песчано-каменистое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверской.	Корчевскій.	С. Юрьевское-Дѣвичье .		108	78	Транспортная дорога, шириной 3—5 сажень, мѣстами окопанная канава ми, препятствующими сѣзду въ стороны.
		пос. Никитскій	3½	3	1	
		д. Кудряцево	1½	110	79	
		д. Иваново	3	41	22	Грунтъ суглинистый, мѣстами супесчаный.
		д. Старенькое	1½	43	27	Переправы: У д. Иваново дерев. мостъ черезъ р. Бабню, дл. 4, шир 2 сажени.
		д. Нестерово	2	89	68	
		д. Шляповка	1	16	9	Транспортная дорога, шириной до 3 сажень.
		д. Сергѣевка	6	30	17	
		с. Лисицы	1	109	45	
			19½			Грунтъ песчаный.
		С Лисицы	2	—	—	
		с. Игуменка	2½	20	7	Переправы: У д. Лисицы на р. Волгѣ паромъ съ подъемной силой 150 пудовъ.
		д. Алексино	4½	36	15	
		с. Больш. Семеновское.	5	72	17	На всемъ протяженіи дороги имѣются 5 мостовъ, дл. 1—3¼ саж., шир. 3 саж.
		с. Еммаусъ		63	24	
			14			

МАРШ

С. Кимры — с. т. 3 а

Дорога допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года

Тверской.	Корчевскій.	С. Кимры		1500	7	Транспортная дорога, шир. 10—13½ с. Грунтъ песчаный, мѣстами глинистый, отъ д. Пекуново болотистый.
			6			
		с. Бочугино		98	25	Переправы: 1) Въ с. Кимрахъ мостъ черезъ р. Кимерку, дл. 11½, шир. 3½ саж. 2) На 7-й верстѣ мостъ черезъ Красный ручей, дл. 6¾, шир. 2¾ саж. 3) На 9-й верстѣ мостъ черезъ ручей Мостище, дл. 6¾, шир. 3¼ саж. 4) На 16-й верстѣ мостъ черезъ р. Песчанку, дл. и шир. 3½ саж.
		д. Пекуново		48	18	

*) Рекогносцировка 1907 г. Капитана 221 рез. Троицко-Сергіевскаго полка Серебрякова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

р. Бабня, шир. 2 саж., глуб. 3 фута, берега пологіе, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, пересѣченная.

Р У Т Ь № 8. *)

Видовская — 79 верстъ.

Безпрепятственно.

Слабо всхолмленная, открытая, отъ д. Пекуново лѣсисто-болотистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Кимерка, шир. $8\frac{1}{3}$ саж., глуб. 3—4 фута, берега болотистые, дно илистое.

2) Красный ручей, шир. 3 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега низкіе, дно илисто-песчаное.

3) ручей Мостище, шир. $\frac{2}{3}$ —1 саж., глуб. 1— $1\frac{1}{2}$ фута, берега обрывистые, дно песчаное.

4) ручей Песчанка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега невыс., обрывистые, дно песчаное.

Губернія Уездъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т К В Р е ч е р е з к а і й.	я.	д. Пекунова	5 1/2	48	18	Мосты деревянные. На 9-й верстѣ спускъ къ переправѣ черезъ р. Мостище, требующій тормазы. На 16 й верстѣ у р. Песчанки гать дл. 16 2/3 саж.
		д. Подберезье	18	143	30	
		С. Подберезье	6	134	30	Транспортная дорога, шир. 10--13 саж. Грунтъ до д. Большая Крева боло-
		д. Малая Крева	1	15	6	тистый, далѣе песчаный, мѣстами су-
		с. Большая Крева	5	48	15	глинистый.
		с. Омутня	4 1/2	24	4	Переправы:
		д. Санниково	1	75	30	1) На 7-й верстѣ мость черезъ р. Са-
		д. Колякова	2	14	10	раченку, дл. 3 1/3, шир. 2 2/3 саж.
		д. Пустыри	1 1/2	70	15	2) На 12-й верстѣ мость черезъ р.
		д. Притыкино	1	95	15	Омутенку, дл. и шир. 3 1/3 саж.
		г. Корчева	22	373	20	3) На 16-й верстѣ у д. Санникова
						мость черезъ р. Матвѣевку, дл. 5, шир.
						2 2/3 саж.
						4) На 20-й верстѣ мость черезъ ру-
						чьи, дл. 3 1/3, шир. 2 2/3 саж.
Т К В Р е ч е р е з к а і й.	я.	Г. Корчева	3	373	20	Мосты деревянные.
		д. Мошковичи	4	60	20	Почтовая дорога, шир. 10--13 саж. Грунтъ песчаный, мѣстами болоти-
		с. Скрылево	4	55	11	стый.
		с. Кузнецово	3	350	20	Переправы:
		с. Сучки	13	13	12	1) На 4-й верстѣ у д. Мошковичи
						мость черезъ р. Мошковку, дл. 6 2/3

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая съ небольшими лѣсными участками на болотистой почвѣ.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Сараченка, шир. $1\frac{2}{3}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фут., берега низкіе, дно илисто-песчаное.

2) р. Омутенка, шир. 4, глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега невысокіе, но обрывистые, дно песчаное.

3) р. Матвѣвка, шир. $2\frac{2}{3}$ саж., глуб. 3—4 фута, берега обрывистые, дно илисто-песчаное.

Холмистая, пересѣченная оврагами и ручьями, илисто-болотистая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Мошковка, шир. $1\frac{1}{3}$ — $2\frac{2}{3}$ саж., глуб. 2—3 фут., берега болотистые, дно илистое.

2) р. Доховка, шир. 2— $2\frac{1}{3}$ саж., глуб. 2— $2\frac{1}{2}$ фут., берега болотистые, дно илистое.

3) р. Сучекъ, шир. $3\frac{1}{3}$ саж., глуб. 2—3 фут., берега обрывистые, дно супесчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
М о с к о в с к а я . К л и н ъ .	Д м и т р о в с к і й .	С. Сучки	2	13	12	Гати: На 4-ой верстѣ у моста черезъ р. Мошковку, дл. 33 $\frac{1}{3}$ саж.
		Усадьба Гагарино-Карацарово	3 $\frac{1}{2}$	12	3	У д. Плоской у моста черезъ ручей Сучекъ насыпь, дл. 50 саж.
		д. Плоское	19 $\frac{1}{2}$	47	12	
		С. Плоское	4 $\frac{1}{2}$	47	12	Почтовая дорога, шир. 10—13 саж. Грунтъ песчаный, мѣстами глинистый.
		с. Новое	2 $\frac{1}{2}$	200	25	Переправы: 1) На 1-ой верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 3 $\frac{1}{3}$, шир. 1 $\frac{2}{3}$ саж.
		д. Терховая	5 $\frac{1}{2}$	60	10	2) На 3-ей верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 3 $\frac{1}{3}$, шир. 2 саж.
		д. Макишина	1 $\frac{1}{2}$	50	3	3) На 7-ой верстѣ мостъ черезъ р. Папиху, дл. 13 $\frac{1}{3}$, шир. 3 $\frac{1}{3}$ саж.
		Шоссе П—М.	3	—	—	4) На 8-ой верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 3 $\frac{1}{3}$, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
		пог. Никола Пѣшилово	2 $\frac{1}{2}$	10	—	5) На 10-ой верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 3 $\frac{1}{3}$, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
		д. Завидовская	19 $\frac{1}{2}$	80	13	6) На 12-ой верстѣ мостъ черезъ р. Дейвицу, дл. 20, шир. 3 $\frac{1}{3}$ саж.
						7) На 18-ой верстѣ мостъ черезъ Поповъ ручей, дл. 2 $\frac{2}{3}$, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
						Мосты деревянные.

М А Р Ш

Т. Д м и т р о в ъ — г. К л и н ъ —

Дорога находится въ исправномъ состояніи. Пролетая по возвышенной мѣстности обозовъ во всякое время года и во всякую погоду.

Московская. Дмитровский.	Г. Дмитровъ	4 $\frac{3}{4}$	591	р. Яхрома	Шоссе, шир. до 16 саж. Грунтъ супесокъ и суглинокъ.
	с. Сысоева	$\frac{3}{4}$	48	4	Переправы:
	д. Горшкова		40	2	1) На 5-ой верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 1, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.

*) Дмитровъ—Клинь рекогносцировка 1907 г. 221 резервного Троицко-Сергіевскаго полка, капитана Серебрякова.

Клинь—Волоколамскъ рекогносцировка 1907 г. генеральнаго штаба капитана Чернаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная оврагами и ручьями, открытая съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Палиха, шир. $3\frac{1}{8}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фтовъ, берега обрывистые, дно супесчаное.

2) р. Дейвица, шир. $6\frac{2}{3}$ саж., проходима въ бродъ, берега обрывистые, дно супесчаное.

3) Поповъ ручей, шир. $1\frac{1}{8}$ саж., глуб. до 2 футъ, берега болотистые, дно илистое.

Р У Т Ъ № 9 *).

г. Волоколамскъ—113 $\frac{1}{2}$ верстъ.

при песчаномъ грунтѣ, означенная дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и

Холмистая, пересѣченная оврагами и ручьями, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) рѣчка Дятлинка, шир. $2\frac{2}{3}$ — $3\frac{1}{8}$ саж., глуб. 2—3 фтовъ, берега низкіе, дно болотистое.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М К О И Н С С К К И О Д К С М В Т Р К О В С К И Я.	И.	д. Горшкова		40	2	2) У д. Горшкова мость черезъ ру- чей, дл. 1, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
	И.	д. Лучинская	$5\frac{3}{4}$	40	3	3) На 9-ой верстѣ мость черезъ рѣч- ку Дятлину, дл. $13\frac{1}{2}$, шир. $3\frac{1}{2}$, выс. 3 саж.
	К.	с. Синьково	2	145	2	4) Въ с. Синьковѣ, мость черезъ р. Барварку, дл. $6\frac{2}{3}$, шир. 5 саж.
	С.	с. Бутячина	4	85	3	5) На 16-ой верстѣ мость черезъ р. Хвостовку, дл. 5, шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
	В.	д. Абрамцево	$\frac{3}{4}$	30	2	6) У д. Бунятино мость черезъ р. Бунятку, дл. $6\frac{2}{3}$, шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
	О.	д. Подвязнева	$2\frac{1}{2}$	76	11	7) На 18 ой верстѣ мость черезъ р. Муравку, дл. $6\frac{2}{3}$, шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
	Р.	с. Рогачево	$3\frac{1}{2}$	250	40	8) У д. Подвязнева мость черезъ ру- чей, дл. $1\frac{1}{2}$, шир. $1\frac{1}{2}$ саж. Мосты деревянные.
	Т.		24			
	В.	С. Рогачево		250	40	Транспортная дорога, шир. до 16 саж, съ шоссированными участками до с. Покровскаго, отъ Опалево до Ясенево и отъ Бѣлавина до Клина.
	И.	д. Трехднева	2	40	1	Грунтъ супесокъ или суглинокъ.
	М.	д. Михалева	$2\frac{1}{2}$	13	—	Переправы:
	Д.	с. Покровское	$2\frac{1}{4}$	45	6	1) У д. Трехднева мость черезъ р. Ябовку, дл. $1\frac{1}{2}$, шир. 1 саж
	С.	с. Даршево	$2\frac{3}{4}$	14	1	2) У с. Воронина мость черезъ р. Лутошню, дл. 15, шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
	О.	д. Бабадки	$6\frac{1}{4}$	9	1	3) У г. Клина мость черезъ р. Сест- ру, дл. $26\frac{2}{3}$, шир. $6\frac{2}{3}$ саж.
	И.	д. Заовражье	$\frac{3}{4}$	11	1	Мосты деревянные.
	К.	с. Воронино	$\frac{1}{2}$	60	3	Насыпи:
	К.	д. Шириева	$1\frac{3}{4}$	13	4	У с. Воронина насыпь къ мосту че- резъ р. Лутошню, дл. 100 саж.
	С.	д. Алмазова				На 18-ой верстѣ насыпь черезъ ов- рагъ, дл. 70 саж.
	С.	д. Опалево	$2\frac{1}{4}$	60	17	У д. Максимково насыпь, дл. 70 саж.
	С.	д. Максимково	$1\frac{1}{2}$	48	3	
	Н.	с. Новое-Щапово	$\frac{1}{2}$	45	4	
	О.	д. Ясенево	1	58	8	
	И.	д. Бѣловина	$\frac{3}{4}$	30	4	
	Д.	г. Клинь	$3\frac{1}{4}$	514	р. Сестра.	
	К.		28			
	К.	Г. Клинь		514	р. Сестра.	Шоссе, шириной 6 саженой, ширина щебенки 4 сажени, окопанное канавами, непрепятствующими съѣзду въ стороны.
	К.	ст. Клинь	$1\frac{1}{2}$	40	5	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>2) р. Варварка, шир. $\frac{2}{3}$ саж., проходима въ бродѣ, берега обрывистые, дно песчаное.</p> <p>3) р. Хвостовка, шир. $\frac{1}{3}$—$1\frac{1}{2}$ саж., въ бродѣ проходима, берега обрывистые, дно песчаное.</p> <p>3) р. Муравка, шир. $1\frac{1}{3}$—$1\frac{2}{3}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$—2 фута, берега низкіе, дно песчаное.</p>	
<p>Холмистая, открытая. Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) У д. Трехднева р. Ябовка, шир. 1 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега низкіе, болотистые, дно илистое, вязкое.</p> <p>2) с. Воронина р. Лутошня, шир. 3—5 саж., глуб. 5—7 фут., берега высокіе, дно песчаное.</p> <p>3) У г. Клипа р. Сестра, шир. $13\frac{1}{3}$ саж., глуб. 5—7 фут., берега низкіе, доступные, дно илистое, песчаное.</p>	
<p>Холмистая, пересѣченная ручьями и оврагами, открытая съ лѣсными участками отъ д. Некрасово до д. Петровской.</p>	

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М В о л о к о л а м с к і й.	я. й.	ст. Клинь		40	5	Грунтъ супесчаный и суглинистый.
		д. Першутина	2 ¹ / ₂	80	2	1) На 4-ой верстѣ, у д. Першутина, мость черезъ р. Липню, дл. 9, шир. 3 саж.
	а і	д. Пѣнкина	6	12	3	2) На 10-ой верстѣ, у д. Пѣнкина, 2 моста черезъ овраги, дл. 10, шир. 2 ¹ / ₂ саж.
		фаб. Высоковской ма- нуфактуры	1	20	3	3) На 11-ой верстѣ, у фабрики Высоковской Мануфактуры, мость черезъ р. Вязу, дл. 10 шир. 2 ² / ₃ саж.
	к с	д. Некрасово	1	165	20	4) На 12-ой верстѣ, у д. Некрасово, мость черезъ оврагъ, дл. 6, шир. 2 ² / ₃ саж.
		д. Петровская	6 ¹ / ₂	13	4	5) На 16-ой верстѣ мость черезъ оврагъ, дл. 4, шир. 2 ² / ₃ саж.
	с н	д. Павельцово	1 ¹ / ₂	92	6	6) На 20-ой верстѣ, у д. Павельцово, мость черезъ р. Сестру, дл. 10, шир. 2 ² / ₃ саж.
		с. Тархово	8 ³ / ₄	72	2	Мосты деревянные.
	в и		28 ³ / ₄			
		С. Тархово	2	72	2	До слободы Стрѣлцкой—шоссе, шир. 6 саж., ширина щебенки 4 саж., окопанное канавами, непрепятствующими съѣзду въ стороны, далѣе транспортная дорога, шир. 8 ¹ / ₃ —10 саж.
	о л	д. Тарасова	1 ¹ / ₄	50	3	Грунтъ суглинистый, мѣстами глинистый.
		д. Милухина	2 ¹ / ₂	33	4	
	К	д. Каверина	4 ¹ / ₄	27	2	Переправы:
		д. Калѣва	1	70	5	1) На 2-ой верстѣ 2 моста черезъ ручьи, дл. 4, шир. 2 саж.
	к	с. Покровское	2 ¹ / ₄	70	3	2) У с. Покровскаго мость черезъ р. Локношь, дл. 5, шир. 2 саж.
		сл. Стрѣлцкая	7	150	13	3) Въ сл. Стрѣлцкой мость черезъ р. Сестру, дл. 10, шир. 3 саж.
	с й.	с. Б. Завражье	1 ¹ / ₂	100	7	4) У сл. Стрѣлцкой мость черезъ ручей, дл. 5, шир. 2 саж.
		д. Поповкино	4	160	7	Мосты деревянные.
	В о л о к о л а м с к і й.	д. Калистова	4	92	5	
		д. Пушкарская сл.	—	—	—	
		г. Волоколамскъ	—	400	17	
			28 ³ / ₄			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Линья, шир. $1\frac{2}{3}$ —3 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —4 фут., берега обрывистые, дно глинистое.

2) р. Ваза, шир. $1\frac{2}{3}$ —3 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —4 фута, берега обрывистые, дно илистое.

3) На 20-ой верстѣ р. Сестра, шир. $1\frac{2}{3}$ —3 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —4 фут., берега обрывистые, дно глинистое.

Холмистая, пересѣченная ручьями и оврагами, открытая, съ небольшими лѣсными группами.

Дорогу пересѣкають:

1) На второй верстѣ 2 ручья, шир. 1—2 саж., глуб. до 4 футъ, берега крутые, дно глинистое.

2) У с. Покровскаго р. Локношь, шир. $1\frac{2}{3}$ —3 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —4 фут., берега обрывистые, дно глинистое.

3) У сл. Стрѣлцкой ручей, шир. 1—2 саж., глуб. до 4 фут., берега крутые, дно глинистое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М в е н и г о р о д с к і й. К л и н с к і й. С в я т о г о р о д с к і й.	Ст. Подсолнечная . . .		269	23	Шоссе, шириной 7 сажень, окопанное канавами.
	с. Обухово	5 ³ / ₄	30	2	Грунтъ супесчаный.
	д. Кривцова	1 ³ / ₄	33	6	Переправы:
	д. Сигачева	1 ¹ / ₂	30	2	1) На 2-ой верстѣ мостъ черезъ р. Истру, дл. 13, шир. 3 саж.
	д. Миронцева	2	35	4	2) На 3-ей верстѣ мостъ черезъ р. Палишню, дл. 7, шир. 3 саж.
	д. Пахлѣбайки	1 ¹ / ₂	33	1	3) У д. Сигачева мостъ черезъ канаву, дл. 12, шир. 3 саж.
	д. Беретки	1	45	4	4) Тамъ-же мостъ черезъ р. Истру, дл. 15, шир. 3 саж.
	д. Шавли	1 ¹ / ₂	23	3	5) У д. Пахлѣбайки мостъ черезъ р. Рудку, дл. 7, шир. 3 сажени.
	с. Пятница-Берендеева	2	80	4	6) На 14-ой верстѣ мостъ черезъ ручей, дл. 7, шир. 3 саж.
		16			Мосты деревянные.
	С. Пятница-Берендѣева		80	4	Транспортная дорога.
	д. Поповка	1 ¹ / ₂	70	4	Отъ с. Пятница-Берендѣевка протяженіемъ 2 ¹ / ₂ версты шоссе, шир. 7 саж., окопанное канавами, далѣе транспортная дорога, шириной до 7 сажень.
	д. Лапатова	4	150	5	Грунтъ до деревни Ранова песчаный, далѣе глинистый.
	д. Кутузова	4	25	—	Переправы:
	д. Горки	1 ¹ / ₂	26	—	1) На 9-ой верстѣ мостъ черезъ р. Рудку, дл. 2, шир. 1 саж.
	д. Ранова	1 ¹ / ₄	15	1	2) У д. Савкина мостъ черезъ ручей, дл. 1, шир. 3 саж.
	д. Савкина	2 ¹ / ₂	11	1	Мосты деревянные.
	д. Полевщина	1 ¹ / ₂	3	1	Уклоны, требующіе тормоза или припряжки:
	д. Андреевская	1 ¹ / ₂	20	3	На 3-ей верстѣ подъемъ, дл. 50 саж.
	г. Воскресенскъ	3 ³ / ₄	330	2	» 5-ой » » » 100 » » 6-ой » » » 100 » У д. Горки спускъ, дл. 30 саж. На 16 ой верстѣ спускъ, дл. 100 саж. » » » подъемъ, дл. 125 »
		20			

*) Рекогносцировка 1907 г. капитана 221 рез. Троицко-Сергіевскаго полка Серебрякова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

р у т ь № 10 *).

г. *Воскресенскъ*.—36 верстъ.

теченіе всего года.

Холмистая, пересѣченная рѣками и ручьями, лѣсистая.

Шоссе пересѣкаютъ:

1) р. Истра, шир. 2 саж., глуб. 2 фута. берега болотистые, дно вязкое.

2) р. Палишня, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно песчаное.

3) На 14-ой верстѣ ручей, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. 1 футъ, берега низкіе, дно илистое, мѣстамъ песчаное.

Слабо всхолмленная, лѣсистая съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы
МАРЦ						
<i>Г. Дмитровъ—с. Тульнево—д. Дми</i>						
Проселочная дорога труднодоступная для артиллеріи и обозовъ даже въ сухомъ стаго грунта.						
я.	а.	Дмитровский.				
		Г. Дмитровъ	2	591	р. Яхромы	Проселочная дорога, шириной 2 саж. Грунтъ глинистый.
		с. Волжинское	12	44	1	Переправы:
		с. Ольгово	4	28	2	1) У г. Дмитрова деревянный мостъ черезъ р. Яхрому, дл. 29, шир. 4 саж.
		с. Языково	5	9	2	2) У с. Языково бродъ черезъ рѣку, дл. 10 саж., глубина 1 футъ, дно песчаное.
		с. Горки	3	14	1	
		с. Гульнево	26	21	2	
		С. Гульнево	3	21	2	До д. Дмитровки шоссе, шириной 5 саж., ширина щебенки 1½ сажени, дамба проселочная.
		д. Дмитровка	3	13	—	Грунтъ глинистый.
		с. Рождественно	4	61	—	Переправы:
		д. Харучино	3	62	—	1) У с. Литвиново мостъ черезъ р. Горѣлку, дл. 3. шир. ½ саж.
		с. Литвиново	6	47	—	2) На 16 верстѣ мостъ черезъ р. Плотину, длиной 4, шир. 2½ саж.
		д. Разумля	5	78	—	3) На 22-й верстѣ мостъ черезъ ручей Радомку, длиной 4, шириной 4 сажени.
		д. Дурыкино	24	108	—	Мосты деревянные.
		Д. Дурыкино	7	108	—	Проселочная дорога, шириной 3—4 сажени, мѣстами окопанная канавами.
		д. Дѣдешино	5	29	2	Грунтъ песчаный, мѣстами глинистый.
		д. Марьина	1	22	2	Переправы:
		д. Лыткина	5	30	1	1) Между д. Лыткино и д. Огниково мостъ черезъ канаву, дл. 2½, шир. 2 сажени
		с. Огниково	2	30	2	2) Между д. Огниково и д. Куртасово, мостъ черезъ р. Колоколенку, дл. 5, шир. 2 сажени.
		д. Куртасова	1	35	1	
		д. Степанькова		40	1	

*) По сведениям Дмитровского, Московского и Звенигородского уездных воинских начальников, представленных в 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 11 *).

ровка—г. Воскресенскъ - 77 верстъ.

лѣтнее и зимнее время года; въ періодъ дождей почти недоступна вслѣдствіе глини-

Мѣстность слабо всхолмленная. болотистая, сплошь лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Яхрома, шир. 20 саж., глуб. 7 фут., берега крутые, дно песчаное, мѣстами топкое, заросшее водяными растеніями.

2) У с. Языково ручей, шир. 10 саж., глуб. 1 футъ, берега крутые, дно песчаное, мѣстами илистое.

Лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) ручей Горѣлка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 фут., берега пологіе, дно песчаное.

2) р. Клязьма, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 9 фут. берега крутые, обрывистые.

3) ручей Радомка, шир. 2 саж., глуб. 7 футъ, берега крутые дно песчаное.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками между д. Дѣдишино и д. Марьино, между д. Лыткино и г. Воскресенскомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Колоколенка, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега пологіе, дно песчаное, мѣстами каменистое.

У д. Лыткино озеро, дл. 230, шир. 150 саж.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Московская.	Звенигородскій.	д. Степанькова		40	1	3) Между д. Степанькова и д. Пикольская мость черезъ оврагъ, дл. 2 ¹ / ₂ сажени. 4) Между д. Пикольская и д. Сокольниковъ мость черезъ р. Колоколенку, дл. 2 ¹ / ₂ , шир. 2 сажени. Мосты деревянные.
		д. Пикольская	2	17	—	
		д. Сокольниковъ	1	9	—	
		д. Ермолина	1	18	1	
		г. Воскресенскъ	3	330	2	
			27			

МАР

С. Хлѣбниково—с. Черная

Дорога допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіи всего года.

Московская.	Московскій.	С. Хлѣбниково		30	—	Проселочная дорога, шир. 3—6 саж. Грунтъ супесчаный, мѣстами суглинистый
		д. Чашникова	9	25	—	
		д. Исакова	2	20	—	Переправы: 1) У д. Чашникова мость черезъ Безымянный ручей, размѣры незначительны. 2) У д. Исакова мость черезъ р. Клязьму, дл. 20, шир. 4 саж. Мосты деревянные.
		с. Черная Грязь	4 ¹ / ₂	35	—	
			15 ¹ / ₂			

*) По свѣдѣніямъ Московскаго У. В. Н-ка представлен. въ 1908 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и .

р у т ь № 12 *).

и а я Т р я з ь.—15¹/₂ верстъ.

а, только въ весеннее и осеннее время движеніе артиллеріи и обозовъ будетъ затруд-

Слабо всхолмленная, лѣсистая между д. д. Хлѣбниково и Чашниково и между д. д. Псаково и Черная грязь, на остальномъ протяженіи открытая.

Дорогу пересѣкають р. Клязьма, шир. 20 саж., глуб 3 фута, берега крутые, дно песчаное.

II. Западная группа дорог.

Общій обзоръ дорогъ западной группы.

Западная группа путей Московскаго военнаго округа обнимаетъ дороги, ведущія отъ побережья Балтійскаго моря (южнѣе г. Риги), изъ Германіи и Австріи черезъ предѣлы Виленскаго и частью Кіевскаго военныхъ округовъ къ г. Москвѣ.

Общее протяженіе дорогъ этой группы, помѣщенныхъ ниже въ отдѣльныхъ маршрутахъ, равно 5499 верстамъ. Изъ нихъ шоссеиныхъ дорогъ 1137 верстъ, почтовыхъ 300 верстъ, транспортныхъ 3183 версты и проселочныхъ 879 верстъ.

Такимъ образомъ, преобладающими въ этой группѣ путями сообщенія являются грунтовые дороги, составляющія 79% общаго числа дорогъ, и въ числѣ ихъ больше всего дорогъ транспортныхъ (60%).

Характеръ мѣстности, по которой пролегаютъ пути западной группы, не одинаковъ. Меридіаномъ г. Вязьмы мѣстность дѣлится на двѣ части:

а) Западная—состоитъ преимущественно изъ невысокихъ плоскихъ холмовъ съ пологими, вполнѣ доступными для пѣшаго и колеснаго движенія скатами. Начиная съ западной границы Смоленской губ., мѣстность эта покрыта хвойными лѣсами, которые широкой полосой тянутся отъ Березинскаго Полѣсья. Къ сѣверу отъ линіи г. Бѣлый—г. Порѣчье лѣса мало проходимы. По мѣрѣ удаленія къ востоку количество лѣсовъ постепенно уменьшается.

б) Восточная часть также представляетъ слегка всхолмленную мѣстность, съ незначительнымъ количествомъ лѣса до меридіана г. Можайска. Далѣе же къ востоку вновь начинаются лѣсныя пространства, состояція изъ ряда отдѣльныхъ лѣсныхъ группъ, раскинутыхъ болѣе или менѣе равномерно по всей поверхности.

По свойству грунта районъ можно подраздѣлить на двѣ части:

а) Къ сѣверу отъ линіи городовъ Дмитровъ—Клинъ—Волоколамскъ—Сычевка—Бѣлый преобладаютъ три вида почвы: суглинокъ, супесокъ и подзолъ. Значительно рѣже встрѣчается песчаная почва, которая занимаетъ площадь длиною около 100 верстъ и шириною отъ 15 до 60 верстъ по теченію р. Угры въ Смоленской и Калужской губерніяхъ и затѣмъ преобладаетъ въ части района къ югу отъ линіи г. Рославль—г. Мещовскъ.

б) Къ югу отъ линіи городовъ Дмитровъ—Клинъ—Бѣлый почва большею частью суглинистая, съ подпочвою изъ болѣе твердаго суглинка. Мѣстами суглинокъ переходитъ въ супесокъ.

Такимъ образомъ, преобладающій видъ почвы—суглинокъ, который подъ вліяніемъ дождей скоро обращается въ липкую и вязкую грязь. Поэтому нешоссированныя дороги въ дождливую погоду становятся труднопроходимыми и могутъ затруднить передвиженіе войскъ и обозовъ. Суглинистая же почва Смоленской губерніи содержитъ въ себѣ значительную примѣсь песку, почему почва эта скорѣе легкая, чѣмъ вязкая, и въ дожди не очень распускается.

Сеть дорог болѣе рѣдка въ сѣверо-восточной части района, въ уѣздахъ Смоленской губ.: Бѣльскомъ, Порѣчскомъ, Духовщинскомъ, Сычевскомъ и въ Ржевскомъ уѣздѣ Тверской губ. гдѣ обиліе лѣсныхъ и болотистыхъ пространствъ мало способствовало развитію дорожной сѣти. Въ этой части продольные пути отстоятъ другъ отъ друга, примѣрно, на 40—60 верстъ, поперечные (для связи) на 50—75 верстъ. По мѣрѣ приближенія къ г. Москвѣ сѣть дорогъ сгущается, достигая наибольшаго своего развитія въ Московской губ., въ уѣздахъ Рузскомъ, Звенигородскомъ, Верейскомъ, Боровскомъ, Подольскомъ, Московскомъ, а также въ прилегающихъ уѣздахъ Калужской губ. Медынскомъ и Малоярославскомъ.

Продольныхъ путей, ведущихъ изъ предѣловъ Виленскаго и Кіевскаго военныхъ округовъ, шесть:

1) Маршрутъ № 13: д. Грядцы—д. Семики—г. Ржевъ—г. Zubцовъ—г. Волоколамскъ—г. Воскресенскъ—г. Москва, частью шоссе (128 в.), частью транспортная (287³/₄ в.) дорога общей длиной 415³/₄ версты.

2) Маршрутъ № 14: д. Ерышева—д. Дубовица—г. Бѣлый—с. Покровъ—г. Сычевка—г. Гжатскъ—д. Осташево—с. Спасское—г. Руза—г. Звенигородъ—г. Москва, частью транспортная (361 в.), частью проселочная (113¹/₂ в.) и на маломъ протяженіи шоссе (13 в.) дорога общей длиной 487¹/₂ версты.

3) Маршрутъ № 15: д. Новоселки—г. Смоленскъ—г. Дорогобужъ—г. Вязьма—г. Гжатскъ—г. Можайскъ—с. Кубинское—г. Москва, частью шоссе (188 в.), частью транспортная (242 в.) дорога общей длиной 430 верстъ.

4) Маршрутъ № 16: д. Звенчатка—г. Рославль—д. Коски—г. Юхновъ—г. Медынь—г. Малоярославецъ—г. Подольскъ—г. Москва, шоссе длиной 407 верстъ.

5) Маршрутъ № 17: д. Буда—г. Рославль—д. Слободка—д. Федоровское—д. Шепотово—г. Масальскъ—с. Zubово—с. Дѣтчино—г. Малоярославецъ—г. Боровскъ—с. Нары-Фоминскія—г. Москва, состоящій изъ транспортныхъ (220 в.), почтовыхъ (34¹/₂ в.), проселочныхъ (157 в.) и шоссе (29 в.) дорогъ общей длиной 440¹/₂ верстъ.

6) Маршрутъ № 18: г. Брянскъ—д. Дятково—д. Шепотово—г. Серпейскъ—г. Мещовскъ—д. Куракино—д. Галухина—д. Черная Грязь—д. Кресты—г. Москва, состоящій изъ транспортныхъ (236 в.), почтовыхъ (10 в.), проселочныхъ (45 в.) и шоссе (114¹/₂ в.) дорогъ общей длиной 405¹/₂ верстъ.

Военное значеніе каждаго изъ шести указанныхъ продольныхъ путей будетъ зависеть отъ хода военныхъ операций. Въ случаѣ наступленія противника отъ Балтійскаго побережья вдоль линіи Московско-Виндаво-Рыбинской жел. дороги, въ обходъ трудно доступныхъ лѣсныхъ и болотистыхъ пространствъ, заполняющихъ Бѣльскій и Порѣчскій уѣзды Смоленской губ., наибольшее значеніе получитъ маршрутъ № 13. Если же противникъ, форсировавъ р. Нѣманъ на участкѣ Ковна—Гродна предприметъ движеніе къ г. Москвѣ вдоль линіи Московско-Брестской жел. дороги, то несомнѣнно это дастъ преимущественное значеніе маршруту № 15. И наконецъ, развитіе военныхъ операций со стороны Австріи и движеніе ея войскъ въ предѣлы Московскаго Округа на участкѣ г. Рославль—Брянскъ обусловитъ важное значеніе маршрутовъ № 16, № 17 и № 18. Что же касается маршрута № 14, то онъ занимаетъ среднее положеніе между маршрутами № 13 и № 15, имѣетъ крайне извилистое направленіе, дающее нѣкоторымъ его участкамъ значеніе даже поперечныхъ путей. Въ виду этого, а также въ виду отсутствія въ этомъ направленіи жел. дорожныхъ линій, онъ самостоятельнаго значенія имѣть не можетъ, а будетъ

служить дополненіемъ тому изъ двухъ ближайшихъ маршрутовъ (№ 13 и № 15), въ направленіи котораго будутъ развиваться военныя дѣйствія.

Маршруты № 13 и № 14, пролегая вдоль желѣзно-дорожныхъ линій Московско-Виндаво-Рыбинской и Московско-Брестской жел. дор. съ удаленіемъ, не превышающимъ 25 верстъ, значительно облегчатъ передвиженіе войскъ и подвозъ военныхъ грузовъ.

По устройству своего полотна большая часть продольныхъ путей состоитъ изъ транспортныхъ дорогъ и лишь одинъ маршрутъ № 16 представляетъ изъ себя непрерывное шоссе, тянущееся отъ г. Брестъ-Литовска къ г. Москвѣ.

Сеть поперечныхъ путей, связывающихъ всѣ продольныя, развита сравнительно слабо: на протяженіи 400 верстъ отъ западной границы округа до Москвы продольные пути связываются лишь пятью главными поперечными дорогами:

1) Маршруты: № 19 д. Семики—г. Бѣлый; № 14 д. Дубовицы—г. Бѣлый; № 19 д. Дубовица—г. Смоленскъ; № 19-а г. Смоленскъ—д. Горка.

2) Маршруты: № 22-а д. Буконтово—г. Сычевка; № 14 д. Покровъ—г. Сычевка; № 20 д. Покровъ д. Коски.

3) Маршруты: № 22 г. Zubцовъ—г. Юхновъ; № 21 г. Масальскъ—г. Юхновъ; № 17 д. Воронцово—г. Масальскъ; № 17-г. д. Жирятино—д. Воронцово.

4) Маршруты: № 23 г. Калуга—г. Волоколамскъ.

5) Маршруты: № 25 г. Воскресенскъ—ст. Нары; № 17 ст. Нары—д. Дѣтчино; № 17-б г. Калуга—д. Дѣтчино.

Среднее разстояніе между перечисленными поперечными дорогами (для связи) 25—100 верстъ. Къ числу этихъ поперечныхъ путей можно отнести также дороги, имѣющія значеніе подъѣздныхъ путей къ пяти желѣзно-дорожнымъ линіямъ, пересекающимъ районъ западной группы.

Общее заключеніе о сѣти дорогъ. Сѣть дорогъ рѣдка въ сѣверо-западной части района (въ Смоленск. губ., въ уѣздахъ: Бѣльскомъ, Сычевскомъ, Порѣчьемъ, Духовщинскомъ). Къ востоку и юго-востоку число дорогъ постепенно увеличивается, достигая наибольшаго своего развитія въ Московской губ. въ уѣздахъ: Рузскомъ, Звенигородскомъ, Можайскомъ, Верейскомъ, Московскомъ, Боровскомъ, Подольскомъ и въ Калужской губ., въ уѣздахъ: Медыньскомъ, Малоярославскомъ, Юхновскомъ, Калужскомъ. Въ частности надо замѣтить, что относительно большее развитіе сѣть дорогъ имѣетъ въ полосѣ мѣстности, ограниченной направленіемъ маршрутовъ № 15 и № 18. Это въ свою очередь подчеркиваетъ большее значеніе района къ югу отъ Москов.-Брест. желѣзной дороги. По свойству своего полотна большая часть дорогъ, входящихъ въ составъ западной группы, доступна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ и лишь дождливая погода можетъ нарушить уставныя нормы для передвиженія войскъ.

Позицій на путяхъ имѣется достаточно. По большая ихъ часть удобна для дѣйствія незначительныхъ отрядовъ; на крупныя же отряды позицій сравнительно мало и большая ихъ часть—на путяхъ, пролегающихъ по Смоленской и Калужской губерніямъ, къ югу отъ линіи Московско-Брестской желѣзной дороги

Недостатка въ водѣ на путяхъ группы не встрѣтится.



Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Псковская.	Торопецкій.	Село Грядцы	10	2	—	Транспортная дорога, шир. 10 саж. Грунтъ до д. Шатры каменисто-песчаный до дер. Крапивна глубокий песокъ до дер. Калинки — каменистый.
		д. Охча	5	8	р. Охча	Переправы:
		д. Желѣзово-Псковское	7	—	—	1) На 10-ой верстѣ, у д. Охчи, черезъ р. Охчу мостъ дл. 5, шир. 4 саж.
		д. Желѣзово-Смоленское.	1/4	—	р. з. Двина.	2) На 15-ой верстѣ у д. Желѣзово-Псковское а) черезъ р. Теслевъ мостъ, дл. 5, шир. 4 саж.; б) паромъ на р. Зап. Двинѣ, дл. 6, шир. 4 саж. съ подъемной силой 80 пуд.; в) рядомъ пѣшеходный мостикъ на плотахъ черезъ р. Зап. Двину, дл. 38, шир. 1 саж.
		д. Шатры	14	2	—	3) На 24 верстѣ мостъ черезъ р. Крапивну, дл. 1 1/2, шир. 5 саж.
		д. Крапивна	1	1	р. Крапивна.	4) На 30 верстѣ, въ с. Бибирево, мостъ черезъ р. Серезинку, дл. 20 1/2, шир. 5 саж.
		с. Бибирево	42	1	—	5) На 34 верстѣ, въ дер. Каменка, мостъ черезъ р. Каменку, дл. 14, шир. 5 саж.
		д. Каменка	22	—	р. Каменка.	Мосты деревянные. Обходовъ и объѣздовъ нѣтъ. Гать у дер. Шатры, дл. 300, шир. 15 саж.
		д. Каменка	5	22	—	Транспортная дорога, шириной 5—10 сажень.
		д. Загряжье	2 1/2	1	Ручей	Грунтъ до дер. Загряжье—суглинокъ, далѣе — насыпной, причемъ встрѣчаются участки съ суглинкомъ.
		им. Семеновское	3	—	р. Велеса.	Переправы:
		д. Арбузова	4	—	—	1) На 5 верстѣ у д. Загряжье черезъ р. Велесу дерев. мостъ, дл. 11, шир. 5 саж.
		д. Малые Бутакы	8 1/2	1	р. Арбузовка.	2) На 9-ой верстѣ у д. Арбузовки черезъ р. Арбузовку дерев. мостъ, дл. 8, шир. 5 саж.

*) По рекогносцировкамъ 1907 г.: отъ с. Грядцы до г. Зубцова Штабсъ-Ротмистра 2-го С.-Петербург. уланскаго полка Лермонтова, отъ г. Зубцова до г. Москвы—Капитана Генер. Штаба Чернышова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 13*).

г. Волоколамскъ—г. Воскресенскъ—с. Хахабино—г. Москва—415³/₄ версты.

въ течение всего года. Но слѣдованіе большихъ отрядовъ будетъ очень затруднительно, ги отличается большимъ разнообразіемъ. Кромѣ того на участкѣ с. Грядцы—д. Семики ныхъ уклонѣвъ, требующихъ припрѣжки или тормазы нѣтъ. Вода въ рѣкахъ, въ ручь-

Сильно холмистая, лѣсистая.

Путь пересѣкають:

1) На 10-ой верстѣ р. Охча, шир. 3—4 саж., глуб. 4 фута, берега низкіе болотистые, дно вязкое.

2) На 15-ой верстѣ ручей М. Теслевъ, шир. 1—2 фута, глуб. менѣе 1 фута, берега высокіе, крутые, дно песчаное.

3) На 15-ой верстѣ р. Б. Теслевъ, шир. 1—2 футовъ, глуб. менѣе 1 фута, берега болотистые, дно вязкое.

4) На 15-ой верстѣ р. Зап. Двина, шир. 38 саж., глуб. 5—6 фут., берега высокіе (до 80 саж.), обрывистые, дно каменистое.

5) На 24-ой верстѣ р. Крапивна, шир. 2 саж., глуб. 1¹/₂ фута, берега болотистые, низкіе, дно вязкое.

6) На 30-ой верстѣ р. Сережинка, шир. 5 саж., глуб. 2 фута, берега сухіе, пологіе, дно каменистое.

7) На 34-ой верстѣ р. Каменка, шир. 2 саж., глуб. 2 фута, берега болотистые, низкіе, дно каменистое.

Озера: 1) Грядецкое, у самой дороги, дл. и шир. по 3 версты, глуб. до 28 фут., берега пологіе, сухіе.

2) на 19-ой верстѣ оз. Б. Магино, дл. 2¹/₂, шир. 1 верста; у самой дороги берега болотистые пологіе.

Сильно холмистая, отъ дер Арбузова лѣсистая.

Путь пересѣкають.

1) На 5-ой верстѣ у д. Загряжье р. Велеса, шир. 2—3 саж., глуб. 4 фута., берега высокіе, крутые, дно песчаное.

2) На 9-ой верстѣ у д. Арбузовка р. Арбузовка, шир. 1 саж., глуб. 2—3 фута., берега высокіе, сухіе, дно песчаное.

3) На 18-ой верстѣ у д. Бутаки р. Бутаковка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фута, берега средней высоты, дно каменистое.

Биваки: 1) У д. Грядцы на бриг. пѣх. 2) У д. Охча на бриг. пѣх. 3) У д. Желѣзово-Псковское и Желѣзово-Смоленское на три полка. 4) У д. Шатры на бриг. пѣх. 5) У д. Крапивна на полкъ пѣх. 6) У с. Бибирево на бриг. пѣх. 7) У д. Каменки на дивиз. пѣхоты.

Биваки: 1) У д. Загряжье на полкъ пѣх. 2) У им. Семеновскаго на полкъ пѣх. 3) У д. Арбузова на бриг. пѣх. 4) У д. М. и Б. Бутаки на дивиз. пѣх.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я. И. А. К. К. С. С. Р. Б. Л. Е. Ф. В. Б. Т.	д. Бутаки	2	6	1	3) На 18-ой верстѣ у д. Бутаки че- резъ р. Бутаковку дерев. мостъ, дл. 10, шир. 5 саж.
	д. Бутаки Большие . .	19	12	1	
	Д. Большие Бутаки . .	6	12	1	Транспортная дорога, шириной 5— 10 саж.
	д. Бурцева	3 1/2	36	8	Грунтъ до дер. Бурцева насыпной, далѣе песчаный.
	д. Стадолище	2 1/2	2	1	Переправы:
	д. Покровское	1	6	—	1) На 4-ой верстѣ, черезъ руч. Бе- зымянный дерев. мостъ, дл. 15, шир. 5 саж.
	д. Малюшкина	1 1/4	5	1	2) На 6-ой верстѣ, близъ д. Бурцева черезъ р. Дремовлю, дерев. мостъ дл. 19, шир. 5 саж.
	д. Бол. Каменка	1	19	2	3) На 10-ой верстѣ у д. Стадолище черезъ р. Межу дерев. мостъ, дл. 24, шир. 5 саж.
	д. Вышегоры	2 3/4	7	2	4) На 20-ой верстѣ у ст. Нелидова, черезъ р. Кривую Семиковку, дерев. мостъ, дл. 13, шир. 5 саж.
	им. Ѳеодоры	—	8	водопр.	5) На 21-ой верстѣ у д. Семики пло- тина, дл. 8, шир. 5 саж.
	ст. Нелидово	1	5		
	д. Семики		60	5	
		21			
	Д. Семики	10 1/2	60	5	Транспортная дорога, шириной 5— 10 саж. Грунтъ песчаный.
	д. Плавянка	9	1	1	Переправы:
	д. Плоское	1 1/2	5	3	1) На 1-ой верстѣ мостъ черезъ пра- вый притокъ р. Семиковки, дерев. мостъ, дл. 7, шир. 5 1/2 саж.
	д. Маковье	1 1/2	5	2	2) На 5-ой верстѣ черезъ р. Семи- ковку, дерев. мостъ, дл. 2, шир. 4 саж.
	д. Матюгъ	1 1/2	14	2	3) На 11-ой верстѣ у д. Плавянка, черезъ р. Плавянку, дерев. мостъ дл. 5, шир. 4 саж.
	д. Глушневъ	1 1/2	10	—	4) Между 16-ой и 21-ой верстами— 9 мостовъ черезъ канавы, дл. 1, шир. 3 саж. 5) На 22-ой верстѣ у дер. Матюгъ, черезъ р. Матюжекъ, дерев. мостъ, дл. 3 1/2, шир. 3 1/2 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, лѣсистая.

Путь пересѣкають.

1) На 4-ой верстѣ ручей Безымянный, шир. 1 с., глуб. менѣе 1 фута, берега низкіе болотистые, дно илистое, вязкое

2) На 6-ой верстѣ близъ д. Бурцева, р. Дремовля, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фута, берега низкіе, дно каменистое.

3) На 10-ой верстѣ у д. Стадолище. р. Межа, шир. 10 саж., глуб. 5 фут., берега высокіе, обрывистые, дно каменистое.

4) На 20 и 21-ой верстахъ р. Кривая Семиковка, шир. 3 саж., глуб. 1 фута, берега пологіе, дно каменистое.

Биваки: 1) у д. Бурцева на бриг. пѣх.; 2) у д. Стадолище—на полкъ пѣх.; 3) у д. Покровское на дивиз. пѣх.; 4) у д. М. Калинка—на бриг. пѣх.; 5) у д. Б. Каменка—на полкъ пѣх.. 6) у д. Вышегоры—на полкъ пѣх. и 7) у д. Семики—на бриг. пѣх.

Ровная, лѣсистая,

Путь пересѣкають:

1) На 1-ой верстѣ — правый притокъ р. Семиковки.

2) На 5-ой верстѣ р. Кривая Семиковка, шир. $\frac{1}{3}$ с., глуб. 1 фут., берега высокіе, крутые, дно илистое.

3) На 11-ой верстѣ р. Плавынка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега болотистые, низкіе, дно вязкое.

4) На 22-ой верстѣ р. Матюжекъ, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. 1 фут., берега средніе, дно илистое.

5) На 24-ой верстѣ а, ручей Анастасьинскій, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега болотистые, дно илистое, б) р. Вяземка, шир. до 2 саж., глуб. 2—6 фут., берега высокіе, крутые, дно илистое.

Биваки: 1) У дер. Плоское на полкъ пѣх. 2) У д. Матюгъ на бриг. пѣх., 3) у д. Глушнева на бриг. пѣх., 4) у д. Селы на див. пѣх.

Губернія, Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я. — й.	д. Глушинева	10	—	—	6) На 24-ой верстѣ у д. Селы — мосты: а) черезъ Анастасьинскій ручей, дл. 2, шир. 3 саж.; б) черезъ р. Вяземку, дл. 10, шир. 4 саж.
	д. Тимошина	18	3	3	7) Между 20-ой и 24-ой верстами 9 мостовъ черезъ канавы, дл. 1, шир. 3 саж.
	д. Селы	60	40	40	
		24 1/2			
	Д. Селы	60	40	40	Транспортная дорога, шириной 5—10 саж.
	д. Высокое	46	8	8	Грунтъ песчаный.
	д. Голосова	18	3	3	Переправы:
	д. Новоселки	1	р. Вяземка.	1	1) На 2-ой верстѣ мостъ, у впаденіи р. Каменки въ р. Вяземку, дл. 7, шир. 3 1/3 саж.
	д. Мареница	9	р. Борисовк.	9	2) На 2-й и 3-й верстахъ у д. Голосова, черезъ канавы 4 дерев. моста, дл. 1, шир. 3 саж.
	д. Борцовка	14	р. Вяземка.	14	3) На 3-ей верстѣ черезъ ручей дер. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
К. — к.	д. Новая	25	4	4	4) На 4-ой верстѣ черезъ р. Борисовку дерев. мостъ, дл. 16, шир. 3 1/3 саж.
	д. Котельня	3	3	3	5) На 6-ой верстѣ черезъ р. Вяземку, дерев. мостъ, дл. 6 1/3, шир. 3 1/3 саж.
	д. Московка	67	8	8	6) На 10-ой верстѣ черезъ р. Витку дерев. мостъ, дл. 7, шир. 4 саж.
	д. Крестовая	20	5	5	Гать: на 12-ой верстѣ у д. Московки, дл. 60, шир. 10, выс. 1 арш. и на ней мостъ, дл. 5, шир. 4 1/2 саж.
		16 1/4			
	Д. Крестовая	20	5	5	Транспортная дорога, шириной до с. Холмець 5, до дер. Львенки 3 1/3, дальѣе 3—5 саж. У дер. Волково ширина 2 саж.
	д. Козловка	35	6	6	Грунтъ частью песчаный, частью глинистый, съ большимъ количествомъ болотинъ.
	с. Холмець	60	8	8	
	д. Пробойка	27	11	11	Переправы:
	д. Разсказова	50	12	12	1) На 5-ой верстѣ, у д. Пробойка, черезъ р. Пробойку дерев. мостъ, дл. 7, шир. 3 саж.
Т. — ржевскій.	д. Волкова	20	0	0	2) На 11-ой верстѣ у дер. Разсказова, черезъ р. Баранку, дерев. мостъ, дл. 7, шир. 3 саж.
	д. Львенка	12	2	2	3) На 13-ой верстѣ черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 15, шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц и и и б и в а к и.

Холмистая.

Путь пересѣкають:

1) На 2-ой верстѣ р. Каменка, шир. 2 саж., глуб. 4—5 футъ, берега болотистые, дно песчаное, частью илистое.

2) На 4-ой верстѣ р. Борисовка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега болотистые, дно илистое.

3) На 6-ой верстѣ р. Вяземка, шир. 1—2 саж., глуб. 2—6 футъ, берега болотистые, дно илистое.

4) На 10-ой верстѣ р. Витка, шир. 4 арш., глуб. 2 фута, берега пологіе, дно песчаное.

Позиціи: 1) У д. Голосова на 2 бат. фронтомъ на востокъ 2) У д. Мареница на 1 бат., фронтомъ на западъ. 3) У д. Борщевка двѣ позиціи, на 2 бат. каждая, фронтомъ на западъ и на востокъ. 4) У д. Московка на 2 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ. 5) У д. Крестовая на 1 бат., фронтомъ на юго-западъ.

Биваки: 1) У с. Высокое на бриг. пѣх., 2) у д. Голосова на дивиз. пѣх., 3) у д. Новоселки на бриг. пѣх., 4) у д. Крестовой на $1\frac{1}{2}$ дивиз. пѣх.

Холмистая, лѣсистая.

Путь пересѣкають:

1) На 5-ой верстѣ р. Пробойка, шир. до 1 саж., глуб. 1 футъ, берега болотистые, дно илистое.

2) На 11-ой верстѣ р. Баранка, шир. до 1 саж., глуб. 1 футъ, берега болотистые, дно илистое.

3) На 15-ой верстѣ р. Солотня, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фута, берега болотистые, дно илистое.

Позиціи: 1) У с. Холмечь двѣ позиціи на 2 бат. каждая, одна на востокъ, одна на западъ. 2) У д. Разказова, на 2 бат., фронтомъ на сѣверо-востокъ.

Биваки: 1) У д. Крестовой на дивиз. пѣх. 2) У с. Холмечь на дивиз. пѣх. 3) У д. Пробойка на полкъ пѣх. 4) У д. Разказова на дивиз. пѣх. 5) У д. Волкова на дивиз. пѣх. 6) У д. Львенки на бриг. пѣх. 7) У д. Слатня на дивиз. пѣх. 8) У д. Рѣпица на дивиз. пѣх.

Губерня.	Уездъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дорогъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ямская.	Ямскій.	д. Львенка	3	12	2 р. Слатенка.	4) На 15-ой верстѣ у д. Львенки бродъ черезъ Солотню, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, дно песчаное.
		д. Слатня	1 $\frac{1}{4}$	3	р. Солотня.	
		д. Рѣпица	18 $\frac{3}{4}$	31	5	
		Д. Рѣпица	3	3	5 р. Слатенка.	Транспортная дорога, шириной 10 саж. Грунтъ песчано-глинистый.
		д. Трунаева	3 $\frac{1}{4}$	31	8 р. Дубенка.	Переправы:
		д. Каловка	3 $\frac{1}{2}$	26	7 р. Ближній.	1) На 3-ей верстѣ у д. Трунаева, черезъ р. М. Дубинку, дерев. мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
		д. Старкова	1	12	2	2) На 6-ой верстѣ у д. Каловка черезъ р. Ближній, дерев. мостъ дл. 7, шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
		им. Васильевское	2 $\frac{1}{4}$	1	1	3) На 8-ой верстѣ мостъ черезъ Б. Дубенку, дл. 7, шир. 4 саж.
		п. Куркинский	1	5	2 р. Чернейка.	4) На 11-ой верстѣ, у им. Васильевское, мостъ черезъ р. Дубенку, дерев. мостъ, дл. 7, шир. $3\frac{1}{2}$ сажени. Рядомъ бродъ, дл. 6, шир. 10 саж.
		д. Миронкино	3 $\frac{1}{4}$	2	р. Чернейка.	5) На 13-ой верстѣ у пос. Куркинского, черезъ р. Чернейку, дер. мостъ дл. 7, шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
		д. Отрадное	3 $\frac{3}{4}$	1	р. Чернейка.	6) На 19-ой верстѣ въ д. Трушково, черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. $5\frac{1}{2}$, шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
		д. Трушково	1 $\frac{1}{4}$	35	2 р. Сухуша.	7) На 20-ой верстѣ, между д. Трушково и д. Сухуша, черезъ р. Сухушу, дерев. мостъ, дл. $7\frac{2}{3}$, шир. $3\frac{1}{2}$.
		д. Сухуша	4	16	3	Гать на 20-й верстѣ, за переправой черезъ р. Сухушу, дл. 125 саж., шир. 12, выс. до 6 аршинъ.
		д. Погорѣлка	1 $\frac{1}{4}$	21	2	
		д. Глядоза	1 $\frac{1}{2}$	18	2 пруда.	
		д. Посонова	25	14	Волга. р. Кова	
Тверская.	Ржевскій.	д. Посонова	2	14	р. Волга.	Транспортная дорога, шир. 6 саж. Грунтъ суглинокъ и супесокъ
		д. Коженикова	1 $\frac{1}{2}$	2	1	Переправы:
		д. Манторова	2 $\frac{1}{2}$	6	2	На 12-ой верстѣ черезъ р. Сишку дерев. мостъ, дл. 22, шир. 5 саж.
		д. Ушакова		2	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 3-ей верстѣ р. Малая Дубенка, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—3 фута, берега болотистые, дно илистое.

2) На 6-ой верстѣ руч. Ближній, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 фут., берега болотистые, дно илистое.

3) На 8-ой верстѣ р. Больш. Дубенка, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 фут., берега болотистые, дно песчаное.

4) На 11-ой верстѣ р. Дубенка, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3 фута., берега крутые, дно песчаное.

5) На 13-ой верстѣ р. Чернейка, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3—4 фута., берега высокіе, дно песчаное.

6) На 20-ой верстѣ р. Сухуша, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3—4 фута., берега высокіе, крутые, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

На 12-й верстѣ р. Шишка, шир. 5 саженой, глуб. 3—4 фута, берега пологіе, дно каменистое.

Позиціи: 1) У д. Трунова на 2 бат., фронтомъ на западъ 2) У д. Каловка на 2 бат., фронтомъ на сѣверо-востокъ. 3) За д. Сухушей на 2 бат., фронтомъ на западъ. 4) У д. Погорѣлка на 2 бат., фронтомъ на востокъ. 5) У д. Глядова на 1 бат., фронтомъ на западъ. 6) У д. Носонова на 2 бат., фронтомъ на западъ.

Биваки: 1) У д. Трупаева на двѣ дивиз. 2) У д. Каловка на дивиз. пѣх. 3) У д. Старкова на дивиз. пѣх. 4) У д. Отрадное на полкъ пѣх. 5) У д. Трушкова на дивиз. пѣх. 6) У д. Сухуша на дивиз. пѣх. 7) У д. Глядова на двѣ дивиз. пѣх. 8) У д. Носонова на дивиз. пѣх.

Позиція у д. Богородино на 2 бат., фронтомъ на юго-востокъ.

Биваки: 1) У д. Кожевникова на дивиз. пѣх. 2) У д. Манторова на дивиз. пѣх. 3) У д. Ишакова на полкъ пѣх. 4) У д. Лебзино на полкъ пѣх. 5) У пог. Никольскаго на полкъ пѣх. 6) У д. Богородино на бриг. пѣх.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.						
я.	й.	д. Ушакова	2½	2	р. Невы.	
		им. Лебзино		4	1	
		пог. Никольскій	3	4	р. Вол- га.	
		д. Богородино	1	4	р. Сис- ка.	
			12½		р. Вол- га.	
а	і	Д. Богородино	3½	4	р. Вол- га.	7
		им. Малахова		2	р. Волга	
к	к	им. Маркова	¼	2	р. Волга.	
				1		
с	с	д. Петунова	1½	5	2	
		д. Кузнецова		6	1	
		д. Мужичева	3	р. Дуна.	7	
		д. Гривна	1	р. Дуна.	3	
			1¼			
р	в	д. Бурмусова	¼	50	5	
				1¼		
е	е	д. Грѣшнина	½	30	5	
				1½		
		д. Поленчина	0	28	р. Ра- китня.	
		д. Зарубина		35	3	
			¾		р. Ра- китня.	
в	ж	хут. Чухино	¼	1	р. Ра- китня.	
				¼		
		д. Ракитня	¼	7	р. Ра- китня.	
				1¼		
		д. Ковалева	1	28	р. Волг. р. Ра- китня.	
д. Хорошева	38	р. Волга.				
Т	Р	г. Ржевъ	¾	2988	р. Волга.	
				22¼		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, лѣснстая.

Путь пересѣкають:

- 1) На 4-й верстѣ р. Дуныка, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега высокіе, дно каменистое.
- 2) На 6-й верстѣ р. Дуна, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега высокіе, дно песчаное.
- 3) На 9-й верстѣ р. Нуръ, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега высокіе, дно песчаное.
- 4) На 18-й верстѣ р. Ракитня, шир. 2 саж., глуб. 1 футъ, берега высокіе, дно каменистое.

Биваки: 1) У д. Малахова на бриг. пѣх. 2) У д. Маркова на полкъ пѣх. 3) У д. Петунова на полкъ пѣх. 4) У д. Кузнецова на бриг. пѣх. 5) У д. Мужичева на бриг. пѣх. 6) У д. Гривна на полкъ пѣх. 7) У д. Бурмусова на бриг. пѣх. 8) У д. Грѣшнина на бриг. пѣх. 9) У д. Поленчина на бриг. пѣх. 10) У д. Зарубина на бриг. пѣх. 11) У д. Чухино на бриг. пѣх. 12) У д. Ракитная на бриг. пѣхоты.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними версты,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я.	И.	Гор. Ржевъ	2988	р. Волга.	1	Транспортная дорога, шир. 6—7 саж. Грунтъ суглинокъ.
		им. Рогаль-Ивановскаго	2 1/2	3	р. Волга.	Переправы:
		с. Збаево	1	12	2	1) На 4-ой вер. а) черезъ р. Большую Лочу дерев. мостъ дл. 7, шир. 3 саж.
		д. Юритина	1	27	р. Бол. Лоча.	б) черезъ р. Малую Лочу дерев. мостъ дл. 7, шир. 3 саж.; в) черезъ каналъ дерев. мостъ дл. 1, шир. 3 саж.
		д. Нестрикова	1	12	1	2) Гать, дл. около 1 версты, шир. 3 саж.
		д. Быхова-Слобода	0	74	р. Бол. Лоча.	3) На 6-ой верстѣ черезъ Малую Лочу дерев. мостъ дл. 4, шир. 3 саж.
		д. Лунева	8 3/4	23	р. Мал. Лоча.	4) На 11-ой верстѣ черезъ руч. Задеришку дерев. мостъ.
		Спичечная фабрика	4 1/2	3	1	5) На 14-ой верстѣ въ д. Лунева. черезъ руч. Лунево, дерев. мостъ дл. 4, шир. 3 саж.
		г. Зубцовъ	2 1/2	488	р. Волга.	6) На 21-ой верстѣ мостъ на баркахъ черезъ р. Волгу дл. 50, шир. 5 саж.
			21 1/4	—	—	
Р.	В.	Гор. Зубцовъ	488	рѣки Волга.	5	Транспортная дорога, шир. 1—7 саж. Грунтъ отъ г. Зубцова до дер. Мозга песокъ, супесокъ и суглинокъ; отъ д. Мозга до с. Никифоровское—суглинокъ.
		д. Берниково	3	4	6	Переправы:
		д. Молозино	2	80	1	1) На 5-ой верстѣ у дер. Молозина, мостъ, длиною 6, шир. 2 2/3 саж.
		д. Михалки	4	11	3	2) Между 5-ой и 9-ой верстами черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 4, шир. 2 2/3 саж.
		д. Мозга	5	25	3	3) На 14-ой верстѣ у д. Мозга 2 моста: 1-ый дерев. длиною 20, шир. 3 1/3 саж., 2-ой на каменныхъ устояхъ съ деревяннымъ настиломъ, дл. 25, шир. 3 1/3 саж.
		д. Пытылова	1	35	15	
		с. Никифоровское	0,5	82		
			15 1/2	—	—	
		С. Никифоровское	3	82	15	Транспортная дорога, шир. 1—7 саж. Грунтъ суглинокъ.
		д. Ново-Вашутино	4	35	7	Переправы:
Т.	З.	д. Крестова	7	4	2	1) На 3-ей верстѣ у д. Ново-Вашутино дерев. мостъ, длиною 9, шир. 2 2/3 сажени.
		д. Митина	7	45	10	2) На 15-ой верстѣ, у дер. Синитина, дерев. мостъ, длиною 13, шир. 2 2/3 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 4-й верстѣ р. Б. Лоча, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ, берега пологіе, дно песчаное, мѣстами каменистое.

2) На 6-й верстѣ р. М. Лоча, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега пологіе, дно каменистое.

3) 11-й верстѣ ручей Задеришка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно песчаное.

4) На 14-й верстѣ р. Луева, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега пологіе, дно илистое

5) На 25-й верстѣ р. Волга.

Биваки: 1) У им. Рогаль-Ивановскаго на бриг. пѣх. 2) У д. Збоево на бриг. пѣх. 3) У д. Юрлатино на бриг. пѣх. 4) У д. Пестрикова на бриг. пѣх. 5) У д. Быхова Слобода на бриг. пѣх. 6) У д. Луева на бриг. пѣх. 7) У спичечной фабрики на полкъ пѣх. 8) У г. Зубцова на 2 дивиз. пѣх.

Всхолмленная, открытая и только въ незнающей части поросшая лѣсомъ.

Отъ дер. Молозина до дер. Мозга дорога протекаетъ по дефиле, образуемому р. Волгой и возвышенностью, покрытой лѣсомъ.

Путь пересѣкаютъ на 14-ой верстѣ у дер. Мозга р. Дерга двумя рукавами. Ширина ихъ 10 саж., глуб. 4 саж., берега высокіе, обрывистые, дно песчаное, вблизи брода нѣтъ.

Всхолмленная, открытая, частью поросшая лѣсомъ.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 3-ей верстѣ ручей Безымянный, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута., берега низкіе, дно песчаное.

2) На 15-ой верстѣ руч. Безымянный, шир. 1 саж., глуб. 2 фута., берега пологіе, дно песчаное.

Въ 2-хъ верстахъ, къ сѣверо-западу отъ села Ульяновскаго, позиція на 2 баталіона, фронтомъ на сѣверо-западъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Тверская	Ярославскій.	д. Митина	1/2	45	10	3) Между 21-ой и 25-ой верстами черезъ рѣку Жабно дерев. мостъ, длиной 4, шир. 2 2/3 саж.
		д. Синитина	2	70	12	4) На 28-ой верстѣ, въ с. Ульяновскомъ, дерев. мостъ, длин. 20, ширины 8 шаг.
		д. Чекунова	4	80	3	На 23-ей верстѣ насыпь, шир. 4 саж., выс. 1 саж.
		д. Юркино	4	110	11	
		с. Ульяновское		80	7	
			24 1/2			
		С. Ульяновское	1,5	80	7	Транспортная дорога, шириной 1—7 сажений.
		д. Максимкова	1,5	60	7	Грунтъ суглинокъ.
		д. Чубичкина	8	80	13	Переправы:
		д. Н. Несытова	2,5	30	5	1) На 3-ей верстѣ, у дер. Чибичкино, черезъ р. Шошу мостъ, длиной 16, шир 3 1/3 саж.
		д. Острогъ	2,5	50	10	2) На 11-ой вер. въ д. Несытово 2 моста: а) черезъ р. Русцу, дерев. мостъ длиной 9, шир. 2 2/3 саж.; б) дер. мостъ длиной 22, шир. 8 шаг.
		д. Воскресенская	2,5	40	5	3) На 14-ой верстѣ въ дер. Острогъ, черезъ р. Сорочку, дерев. мостъ, длиной 5, шириной 2 2/3 саж.
		с. Раменье		40	8	
			18 1/2			
		С. Раменье	5	40	8	Отъ села Раменья до д. Петровской транспортная дорога, шириной 1—7 сажений.
		д. Урусова	3	50	4	Грунтъ—суглинокъ.
		д. Брякова	1	21	4	Переправы:
		д. Культино	6	21	4	1) На 5-ой верстѣ у д. Урусовой мостъ, длиной 15 шаг., шир. 3 1/3 саж.
		д. Петровская	1	40	5	2) На 8-ой верстѣ у д. Брякова дер. мостъ длиной 12, шир. 2 2/3 саж.
		д. Ханева	2	60	2	3) На 16-ой верстѣ у дер. Харева дерев. мостъ, длиной 15, шир. 3 1/3, выс. 1 1/2 саж.
		д. Сыркова		50	3	
			18			
		Д. Сыркова	1 1/2	50	3	Шоссе, шириной 10 саж., причеищебен. 4 саж., обочины по 3 сажени.
с. Ярополецъ	4	100	4	По обѣимъ сторонамъ канавы, мѣстами заплывшія.		
с. Суворово		80	15			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, открытая.

Путь пересѣкаютъ:

1) Р. Жабня, шир. 4 шага, глуб. $3\frac{1}{2}$ фута; берега низкіе, поросшіе кустарникомъ и осокой, дно илистое.

2) На 3-ей верстѣ р. Шоша, шир. 3 саж., глуб. 7 фут., берега крутые, дно песчаное.

3) На 11-ой верстѣ р. Русца, шир. 3 саж., глуб. 7 футовъ, берега крутые, дно песчаное.

4) Руч. Безымянный, шир. 1 саж., глуб. $\frac{3}{4}$ арш., берега низкіе, дно песчаное.

5) Р. Сорочка, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

У деревни Чибичкиной бивакъ на бриг. пѣх.

Мѣстность всхолмленная, открытая. Отъ д. Кряковой до д. Сырково пересѣченная.

Путь пересѣкаютъ:

1) Р. Шерша, шир. 4 саж., глуб. 7 фут., берега крутые, дно песчаное.

2) Р. Лобъ, шир. 3 саж., глуб. 7 фут., берега пологіе, дно илистое.

3) Р. Колпяна, шир. 4 саж., глуб. 7 фут., берега крутые, дно песчаное.

У восточной окраины дер. Урусовой бивакъ—на 10 бат., у восточной окраины д. Крякова бивакъ на 6 бат., у западной окраины д. Ханева бивакъ на 6 бат.

Мѣстность холмистая, открытая.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 6-й верстѣ р. Безымянный, шир. 1 саж., глуб. 2 фута, берега пологіе, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы
М Звениг.	Р у з с к і й.	с. Суворово	0,5	80	15	Переправы:
		д. Масленникова	1,5	30	3	1) На 6-ой верстѣ, у д. Суворова, черезъ ручей Безымянный дерев. мостъ, длиной 5, шириной $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Кашина	4	82	6	2) На 8-ой верстѣ у д. Кашина та- кой-же мостъ и черезъ тотъ же ручей.
		д. Щекино	3,5	30	6	3) На 10-ой верстѣ, у дер. Щекино, черезъ руч. Безымянный, дерев. мостъ, длиной 7, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		сл. Трощкая	1,5	30	3	4) На 17-ой верстѣ у гор. Волоко- ламска, черезъ р. Ламу дерев. мостъ, длиной 8, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		г. Волоколамскъ	16 $\frac{1}{2}$	350	Рѣка.	
		Г. Волоколамскъ	1	350	Рѣка.	Шоссе шириной 4 саж., ширина ще- бенки 2 саж.
		сл. Возминская	4	100	Рѣка.	Переправы:
		д. Ядрова	4 $\frac{1}{2}$	5	2	На 1-ой верстѣ у г. Волоколамска мостъ черезъ р. Городню, дл. 10, шир. 1 саж.
		д. Аннинское	4	17	1	
		с. Покровское	5	30	3	
		д. Гряды	18 $\frac{1}{2}$	55	6	
		Д. Гряды	$\frac{1}{2}$	55	6	Шоссе шириной 4 саж., ширина ще- бенки 2 саж.
		д. Ново-Никольская . .	4 $\frac{1}{2}$	5	Рѣка.	Переправы:
		д. Шипкова	$\frac{1}{2}$	55	6	1) На 4-ой верстѣ, черезъ р. Чисъ- менку, дерев. мостъ, длиной 4, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Разварня	3	70	Рѣка.	2) На 7-ой верстѣ въ дер. Разварня дерев. мостъ длиной $8\frac{1}{3}$, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Антоновка	4	12	1	3) На Восточной окраинѣ дер. Раз- варня деревянный мостъ, черезъ рѣку того-же названія, длиной 5, шир. $2\frac{2}{3}$ са- жени.
		с. Петровское	13 $\frac{1}{2}$	140	12	
		С. Петровское	2	140	12	Шоссе, шириной 4 саж., ширина щебенки 2 саж.
		д. Головино	4	10	1	Переправы:
		д. Дуплево	2	17	2	1) Въ селѣ Петровскомъ. На 10-ой верстѣ дерев. мостъ, длиной $3\frac{1}{3}$, шири- ной $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Ядромина	2	46	5	2) На 21-ой верстѣ у дер. Лученской черезъ р. Магумцу дерев. мостъ, дл. 30, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Лядниха	3	20	2	
		д. Холщевники		12	2	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) На 6-й и 10-й верстѣ руч. Безымянный, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега крутые, дно песчаное.

3) На 17-й верстѣ у города Волоколамска р. Лома, шир. 3 саж., глуб. у моста 2 фута, берега крутые, дно песчаное.

Холмистая, большею частью поросшая лѣсомъ.

Путь пересѣкають:

1) На 1-й верстѣ р. Гродня у гор. Волоколамска, шир. $1\frac{1}{3}$ саж., глуб. 2— $3\frac{1}{2}$ фута, берега крутые, дно песчаное.

2) На 8-й верстѣ р. Бахрева, въ $1\frac{1}{2}$ версты къ западу отъ д. Анкинское, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1—2 фута, берега низкіе, пологіе, дно илистое, поросшее водяными растеніями.

Биваки: 1) Въ $1\frac{1}{2}$ версты къ западу отъ д. Аннинской на 2 бат.
2) у р. Бахарево на 2 бат.

Холмистая, большею частью поросшая лѣсомъ.

Путь пересѣкають:

1) На 4-й верстѣ р. Чисьменка, шир. 1 саж., глуб. 1 арш., берега низкіе, дно поросшее травой.

2) На 7-й верстѣ р. Разварня, шир. $1\frac{2}{3}$ саж., глуб. $3\frac{1}{2}$ футъ, берега пологіе, дно илистое.

Бивакъ у восточной окраины д. Разварни на 6 бат.

Холмистая, большею частью покрыта лѣсомъ.

Путь пересѣкають:

1) На 21-й верстѣ р. Магумца, шир. 2 саж., глуб. 1 арш., берега крутые, дно песчаное.

2) На 22-й верстѣ р. Истра. у монастыря, шир. 4 саж., глуб. 7 фут., берега низкіе.

У д. Холщевники и Лучинской на западной окраинѣ лѣса позиція на 2 бат., фронтомъ на востокъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М о с к о в с к і й.	д. Холщевники	8	12	2	3) На 22-ой верстѣ черезъ р. Истръ дерев. мостъ, дл. 28, шир. 2 ² / ₃ саж.
	д. Лугинская	1	40	Рѣка.	
	ст. Н. Иерусалимъ . . .	2	5	1	
	г. Воскресенскъ	24	310	Рѣка.	
	Г. Воскресенскъ	1	310	Рѣка	Шоссе шириной 4 саж., ширина ще- бенки 2 саж.
	д. Плешная	3	50	2	
	д. Полева	5	32	Рѣка.	Переправы:
	д. Высокова	3	60	3	
	д. Трухоловка	120	120	3	1) На 10-ой верстѣ мостъ у поворо- та жел. дор., длиной 4, шир. 2 ² / ₃ саж.
	д. Лапина				2) Въ 1/2 верстѣ къ западу отъ дер. Садки деревянный мостъ, длиной 6, шир. 2 ² / ₃ саж.
	д. Садки				3) Въ селѣ Нахабинѣ мостъ черезъ рѣку Нахабинку, длиной 9, шир. 2 ² / ₃ саж.
	д. Помицы				
	д. Аксютнева	1	12	1	Шоссе шириной 4 саж., ширина ще- бенки 2 саж.
	д. Обругайка	3	80	9	
	с. Нахабино	18			
	С. Нахабино	3	80	9	
	д. Ново-Никольская . .	3	60	3	Переправы:
	д. Аппино	1	4	Рѣка.	
	с. Чернево	1 ¹ / ₂	72	2	1) На 10-ой верстѣ въ дер. Павшино черезъ р. Ванька дерев. мостъ дл. 7, шир. 2 ² / ₃ саж.
	д. Губаѣлова*	2	27	4	2) На 16-ой верстѣ въ д. Тушино черезъ р. Сходня дерев. мостъ дл. 20, шир. 3 ¹ / ₃ саж.
	д. Павшино**	3	190	6	3) На 19-ой верстѣ у с. Покровска- го мостъ черезъ полотно Виндавской жел. дор., длиной 7, шир. 3 ¹ / ₃ саж.
	д. Спасское	2	90	4	
	д. Тушино	3	160	11	
	с. Покровское-Глѣбова	9 ¹ / ₂	25	2	
	д. Каптевскіе Выселки	1	70	5	
	с. Всехсвятское	2	21130	—	
	г. Москва (застава) . .	31			

*) На 10-ти верстной картѣ Знаменское.

**) На 10-ти верстной картѣ Новая.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

4) къ юго-западу отъ Монастырской ограды Н. Іерусалима, позиція на 3 бат., фронтомъ на сѣверо-востокъ.

У восточной окраины г. Воскресенска, на берегахъ р. Истры. бивакъ на 16 бат. съ артиллеріей.

Холмистая, поросшая лѣсомъ.

Путь пересѣкаютъ:

1) р. Песочная шир. 4 саж., глуб. 7 фут., берега крутые, высокіе, дно песчаное.

2) р. Нахабинка, у с. Нахабина, шир. 1 саж., глуб. $\frac{3}{4}$ арш., берега пологіе, дно илистое.

На востокъ отъ д. Полева, позиція на 2 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ.

У южной окраины д. Полева, бивакъ на бриг. пѣх.

Холмистая, поросшая лѣсомъ.

Къ югу-востоку отъ села Павшина, на берегу р. Москвы, бивакъ на 10 бат.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Д. Ерышева—д. Дубовица—г. Бѣлый—с. Покровъ—д. Сезеново—г. Сычевка—г. Жу					
я. и	Перевозъ черезъ р. Вельсу	1/2	1	—	Транспортная дорога, шир. 3—4 саж. По сторонамъ дороги замѣтны слѣды канавъ.
а. и	с. Бол. Баева	1	4	1	Грунтъ песчаный, твердый, за исклю ченіемъ участка между пос. Прохорова и пос. Яськова, гдѣ грунтъ болотистый:
к. и	д. Мал. Баева	—	18	—	Переправы:
с. и	д. Ерышева	2 1/2	20	—	1) Между пос. Прохорова и пос. Ясь ково а) деревянный мостъ, длин. 1 саж., шир. 2 1/2 саж., б) мостъ черезъ р. Чер ный, дл. 1 саж., шир. 2 1/2 саж.
н. и	пос. Прохорова	4	2	1	2) На 2-ой верстѣ отъ пос. Путное черезъ р. Драпка мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 1/2 саж.
е. и	пос. Яськова	1/2	2	1	3) У Каната—переправа черезъ р. Межу на паромѣ съ подъемной силой отъ 200—250 пуд., спуски крутые тре буютъ разработки. Наволка моста че резъ р. Межу трудна, вслѣдствіе ско раго теченія и каменистаго дна.
л. и	отд. дв. Исакова	—	1	1	
о. и	пос. Путное	8 1/2	2	—	
м. и	Канатъ (перевозъ че резъ р. Межу)	—	2	—	
с. и	пос. Григорьевское	—	—	—	
д. и	отд. дворъ	1	1	—	
о. и	Гостин. дв. Булатова	2	1	1	
м. и	д. Михалева	1 1/2	9	8	
с. и	ус. Михайловская	3	—	—	
д. и	Ордынский скитъ	4	—	—	
о. и		28 1/2	—	—	
м. и	Ордынский скитъ	—	—	—	Транспортная дорога, шир. 3—4 саж. По сторонамъ дороги слѣды канавъ.
с. и	д. Степановка (Колени дова)	2 1/2	8	—	Грунтъ песчаный, твердый, только мѣстами суглинистый.
д. и	д. Воля	2	6	2	Переправы:
о. и	д. Ржева	2 1/2	9	5	1) У д. Степановки черезъ ручей Черницу деревянный мостъ, длин. 8 саж., шир. 2 саж.
с. и	д. Жабовдова	1	9	2	

*) По рекогносцировкамъ 1907 г.: отъ д. Дубовицы до г. Бѣлый—есаула 1 Донского каз. полка Жеребкова; отъ г. Бѣлый до г. Руза по свѣдѣніямъ Вѣльскаго, Сычевскаго, Гжатскаго и Можай ского У. В. Н-овъ; отъ г. Рузы до г. Москвы реког. 1908 г. Генер. Штаба Капитана Чернаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У т ъ № 14. *)

тскъ—д. Осташева—с. Спасское—г. Руза—г. Звенигородъ—г. Москва—487¹/₂ верстъ.

и погоду. Затруднительныхъ подъемовъ и уклоновъ незначительное число, имѣющіеся благодаря обилію лѣсного матеріала. Движеніе по сторонамъ дороги затруднительно.

Ровная, сплошь лѣсистая, съ небольшими открытыми пространствами у населенныхъ пунктовъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

У Каната р. Межа, шириною 30—40 саж., глуб. 7—14—20 фут., (уровень воды зависитъ отъ атмосферныхъ осадковъ).

Лѣса проходимы вѣ дороги лишь для небольшихъ пѣх. и кавалер. частей.

Биваки: 1) У Бол. Баева и Мал. Баева на дивиз. пѣх. 2) У Каната и Григорьевскаго па дивиз. пѣх. 3) По берегу р. Межи отъ ус. Михайловскаго до Ордынскаго скита на дивиз. пѣх.

Слабо всхолмленная, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ и отъ д. Мордино до д. Васильева.

Дорога пересѣкаетъ у д. Степановки и д. Воничи ручей незначительнаго размѣра. Уровень воды и ширина ихъ зависитъ отъ количества атмосферныхъ осадковъ.

Лѣса проходимы для небольшихъ частей пѣхоты и отдѣльныхъ всадниковъ.

Биваки: 1) У д. Степановки на 16 бат. 2) У д. Мордино на 12 бат. 3) У ус. Васильева на 16 бат.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы
Самарская	Яранскій	д. Жабоѣдово	2	9	2	2) У д. Вони черезъ р. Вони деревянный мостъ, длин. 10 саж., шириной 2 саж.
		пос. Ермаковъ	2	2	1	3) У Ордынского скита плотина на ней мостъ, длин. 20 саж., шир. 2 саж.
		пос. Тронико	2	4	3	
		д. Агѣева	1	7	4	
		отд. дв. Ларионова	1	1	1	
		пос. Аксеново	1	4	4	
		отд. дв. Тучекъ	2	3	2	
		2 отд. двора	4	2	1	
		ув. Мордино	1	7	3	
		д. Туколова	2	7	2	
		ус. Васильева	26	1	1	
	Еврейскій	Ус. Васильева		1	1	Транспортная дорога, шир. 3—4 саж. Грунтъ суглинистый, вязкій.
		пос. Поздняки	3			Въ 2-хъ верстахъ отъ д. Извозъ дорога выходитъ на Бѣльско-Духовицкую почтовую дорогу въ направленіи с.с. Боръ и Дубовицы.
		д. Шикотова	3 1/2	25	3	
		д. Мал. Пузькова	1	4	1	Переправы:
		пос. Поляченки	1/2	6	2	1) У д. Коршуново черезъ ручей деревянный мостъ, дл. и шир. по 1 1/2 саж.
		д. Коршунова	1 1/4	2	2	2) У мельн. Бутримова черезъ руч. деревянный мостъ, дл. 5 саж., ширин. 3 саж.
		д. Нов. Вертка	1 1/2	14	2	
		Училище	4	1	1	
		д. Трунаева	3 1/2	13	7	
		мельница Бутримова	1/4	—	—	
		д. Терехи	1	9	2	
	Дубовицкій	д. Тимошева	1 1/2	8	4	
		д. Извозъ	2 3/4	5	2	
		д. Боръ	1 1/4	12	—	
		д. Дубовицы	25	20	—	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками между д. Поздняки и Училищемъ и отъ д. Терехи до д. Извозъ.

Губернія. Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. а й. к і с к н с е л ь л о л м ъ с б	Д. Дубовица	2	20	—	Транспортная дорога, шир. 5 саж. Грунтъ глинистый.
	д. Песчива	$\frac{1}{2}$	4	—	Переправы:
	Постояльный дворъ	2	1	—	1) У д. Дубовицы черезъ р. Аржати мостъ, дл. $16\frac{2}{3}$, шир. 3 саж.
	д. Воронцово	$\frac{1}{2}$	6	2	2) На 9-ой верстѣ черезъ р. Аржати мостъ, дл. $26\frac{2}{3}$, шир. 3 саж.
	Госп. д. Воронцово	4	1	—	3) На 18-ой верстѣ черезъ р. Робя повку мостъ, дл. 10, шир. 3 саж.
	д. Новоселки	$1\frac{1}{2}$	22	4	4) На 20-ой верстѣ черезъ р. Ливен мостъ, дл. $16\frac{2}{3}$, шир. 3 саж.
	д. Оедоровка	$4\frac{1}{2}$	6	2	5) На 5-ой верстѣ насыпь, шир. 5, выс. до 4 саж.
	д. Сутоки	$2\frac{1}{2}$	9	2	
	д. Зыки	$2\frac{1}{2}$	8	1	
	д. Свиты	$4\frac{1}{2}$	39	7	
	Постояльный дворъ	3	1	—	
	д. Черный ручей		10	2	
		$27\frac{1}{2}$			
	Д. Черный ручей	1	10	2	Транспортная дорога, шир. 5 саж., отъ дер. Мазуръ 4 саж.
	Отд. дворъ	$\frac{1}{2}$	1	2	Грунтъ песчаный, отъ д. Емельянова глинистый.
	д. Околица	1	17	5	Переправы:
	д. Мазуръ	$1\frac{1}{2}$	10	2	1) На 1-ой верстѣ черезъ руч. Чер- ный, дерев. мостъ дл. и шир. по 3 саж.
	д. Демехи	4	8	1	2) На 4-ой верстѣ черезъ руч. Лосъ- мянку мостъ дл. 10, шир. 3 саж. Ря- домъ бродъ, глуб. 1—2 фута, дно ка- менистое.
	д. Кузьмино	$\frac{1}{2}$	12	2	3) На 10-ой верстѣ черезъ ручей мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
	д. Петрурино	—	20	2	4) На 19-ой верстѣ черезъ р. Вѣйну мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
С Б	Госп. дв. Торопино	1	1	—	На 1-ой верстѣ насыпь высотой до $\frac{1}{2}$ саж.
	д. Клемятина	3	64	6	
	д. Семеновка	$1\frac{1}{2}$	20	1	
	д. Попово	4	13	5	
	г. Бѣлой		1211	15	
		19			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая, отъ д. Горонцово лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Дубовицы р. Аржать, къ западу отъ моста запруда.

2) На 9-й верстѣ рѣка Аржать, шир. 25 саж., глуб. 6 фут., берега отлогіе, дно илистое,

3) На 18-й верстѣ р. Робиновка, шир. отъ $\frac{2}{3}$ —4 саж.

4) На 20-й верстѣ р. Линель, шир. 5 саж.

Къ востоку отъ дороги открытая, къ западу лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) На 1-й верстѣ руч. Черный, незнач. размѣровъ.

2) На 4-й верстѣ руч. Лосьминка, шир. 9 саж., глуб. 1—2 фута, берега крутые дно каменистое.

Губернія. Уездъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дорогъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. й. а. і. к. к. с.		Г. Бѣлой	6	1211	15	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень, окопанная канавами. Грунтъ глинистый.
		д. Точирино	2	21	6	Переправы:
		д. Старая Шантрицина	2 ¹ / ₂	38	11	1) На 2-ой верстѣ черезъ р. Тереховку мостъ, дл. 4 саж.
		госп. дв. Шалимова . .	1 ¹ / ₂	4	2	2) На 4-ой верстѣ черезъ р. Начу мостъ, дл. 16 ² / ₃ саж.
		д. Ковельщина	1	21	8	3) На 7-ой и 8-ой верстахъ черезъ ручей мостъ, дл. по 4 саж. каждый.
		д. Шевердино	1	8	1	4) На 14-ой верстѣ черезъ оврагъ и ручей мостъ, дл. 4 саж.
		д. Босина	1 ¹ / ₄	30	4	5) На 20-ой верстѣ черезъ ручей мостъ, дл. 4 саж.
		с-цо Петелино	4	5	2	
		госп. домъ Юнѣ	1	4	1	
		с. Тетерино		2	р. Нача	
н. с. е. л. л. о. ѣ. м. Б. С.			20			
		С Тетерино	2 ¹ / ₂	2	р. Нача.	Транспортная дорога, шириной 10 сажень, окопанная канавами. Грунтъ глинистый.
		с. Комары	1 ¹ / ₂	6	1	Переправы:
		д. Гаврилова	1 ¹ / ₂	6	р. Нача	1) На 3-ей верстѣ черезъ оврагъ мостъ дл. 4 саж.
		д. Хомяки	1 ¹ / ₂	6	2	2) На 4-ой верстѣ у д. Гаврилова черезъ р. Начу мостъ, дл. 15 саж.
		д. Васильево	4	4	2	3) На 8-ой верстѣ черезъ руч. мостъ, дл. 3 саж.
		д. Коробцово	3	21	10	4) На 12-ой верстѣ въ с. Владимірскомъ черезъ ручей мостъ, дл. 3 саж.
		с. Владимірское	2	36	4	5) На 13-ой верстѣ черезъ ручей мостъ дл. 10 саж.
		д. Приказники	2	32	9	6) На 14-ой верстѣ въ д. Приказники черезъ р. Либостинку мостъ, длин. 3 ¹ / ₃ саж.
		д. Желтая	1 ¹ / ₂	13	2	7) На 15-ой верстѣ черезъ руч. мостъ, дл. 3 ¹ / ₃ саж.
		д. Емельяново	1 ¹ / ₂	18	3	8) На 16-ой верстѣ черезъ р. Соль мостъ, дл. 3 ¹ / ₃ саж.
		д. Петрово	3 ³ / ₄	19	16	9) На 17-ой верстѣ черезъ ручей мостъ, дл. 4 саж.
		д. Лукьяново	1 ¹ / ₂	12	4	10) На 20-ой верстѣ въ д. Лукьяново мостъ черезъ р. Подсолонку, длин. 20 саж.
		д. Шабунина	1 ¹ / ₂	20	7	11) На 22-ой верстѣ въ д. Бунаковѣ черезъ оврагъ мостъ, дл. 12 саж.
		с. Покровъ		8	4	12) На 24-ой верстѣ въ д. Покровъ плотина черезъ р. Ольшанку, дл. 5 саж.
			24 ³ / ₄		р. Ольшанка.	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Холмистая, открытая.

Холмистая полуоткрытая, съ небольшими лѣсными группами.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ямало-Ненецкая	я.	С. Покровъ	1 1/2	8	4	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень.
		д. Пвашково	1	33	2	Грунтъ глинистый.
	й.	д. Сезнево	2 1/2	11	2	Переправы:
	а	д. Пвапики	7	10	2	1) У с. Пвашково черезъ р. Лучевку дерев. мостъ, дл. 12 саж.
	і	с. Николо-Немощеный	3	3	1	2) На 4-ой верстѣ въ д. Иваники черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 2 саж.
	к	д. Высокая	2 1/2	43	2	3) На 9-ой верстѣ черезъ р. Немо-щенку дерев. мостъ, дл. 13 1/2 саж.
	с	хут. Логаново	2	2	1	4) На 14-ой верстѣ черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 3 саж.
	б	д. Кобылина	2	38	6	5) На 15-ой верстѣ черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 2 саж.
	л	д. Любязники	1	15	4	6) На 19-ой верстѣ, при выѣздѣ изъ д. Колина, черезъ р. Супротъ, дерев. мостъ, дл. 13 1/2 саж.
	н	госп. дв. Крестанъ	1 1/2	1	1	7) На 22-ой верстѣ черезъ р. Супротъ дерев. мостъ, дл. 33 1/2 саж.
	ѣ	госп. дв. Никитиной	1 1/2	3	р. Супротъ.	8) На 24-ой верстѣ черезъ руч. Глиникъ дерев. мостъ, дл. 2 саж.
	Б	д. Рябцево	2	13	2	
		д. Мостовая	2	21	—	
			26 1/2			
Соловецкий	е	Д. Мостовая	6	21	—	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень.
		с. Воскресенское	2	114	26	Грунтъ глинистый.
	л	д. Карпѣево	2 1/2	34	14	Переправы:
	і	д. Ашуркино	7	3	1	1) На 1-ой верстѣ „Соловьевскій“ мостъ черезъ р. Днѣпръ дл. 23 саж., шир. 3 саж.
	о	д. Мерложная	1 1/2	40	30	2) На 8-ой верстѣ у д. Карпѣево мостъ черезъ р. Грезива, дл. 3 саж.
	с	д. Шаниха	18	40	30	3) На 13-ой верстѣ мостъ черезъ р. Днѣпрецъ дл. 10 саж. шир. 3 саж.
	в					На 1-ой верстѣ дамба къ мосту черезъ р. Днѣпръ дл. 10 саж.
	м	Д. Шаниха	2	40	30	До с. Пскова транспортная дорога, шириной 10 саж., далѣе шоссе.
	ч	хут. Карново	2	3	2	Грунтъ глинистый.
	С	д. Соловьево	5	7	5	Путь пролегаетъ по правому берегу р. Лосьминки.
	С	д. Семенова		47	22	

*) На 10-ти верстной картѣ Торончина.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая.

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) На 1-й верстѣ р. Днѣпръ шир. 20—30 саж.,
глуб. 4—5 футъ.
- 2) На 13-й верстѣ р. Днѣпрець шир. 10— 5 саж.,
глуб. 2 фута.

Ровная открытая.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я.	Гжатскъ	д. Семелова		47	22	
		с. Писково	$\frac{1}{2}$	26	6	
		д. Дурнево	$\frac{1}{2}$	10	6	
		д. Кородино	—	12	4	
		д. Лукино	—	20	3	
	И.	г. Сычевка	5	652	р. Вазуза.	
			15			
		Г. Сычевка	12	652	р. Вязуза.	Транспортная дорога до Подхабино шириной 15, далѣе 30 сажени.
		д. Подхабино	1	26	12	Грунтъ глинистый. Отъ Сычевки до Подхабино дорога пролегаетъ по болоту.
		д. Пескешово	2	17	8	
С	К	д. Балаева (Козлы)	1	14	7	Переправы:
		д. Куприянова	1	12	4	1) На 1-ой верстѣ у г. Сычевки черезъ р. Вазузу дерев. мостъ на платформахъ, дл. 25, шир. 3 саж.
		д. Глѣбово	6	11	3	2) На 26-ой верстѣ — бродъ черезъ р. Касню, шир. 5 саж., глуб. 1 футъ, дно каменистое и паромъ, дл. 4, шир. 3 саж., съ подъемной силой 100 пудовъ.
		д. Хохлово	3	30	11	
		с. Тесово		87	14	
	Н		26			
		С. Тесово	3	87	14	Транспортная дорога, шириной до д. Брылево 30, далѣе 3—4 сажени.
		Пустошь Горка	5	1	1	Грунтъ песчаный.
		с. Спасское Петровской слободы	$\frac{1}{4}$	40	9	Переправы:
		с. Спасское Поповской слободы	$1\frac{3}{4}$	4	3	1) На 8-ой верстѣ въ с. Спасское Петровской слободы небольшой мостъ на переводинахъ черезъ ручей, дл. 16 саж., шир. $\frac{1}{2}$ саж.
М	О	с. Спасское Онуфриевской слободы	1	36	12	2) На 9-ой верстѣ въ с. Спасское Поповской слободы бродъ черезъ руч. Спускъ и подъемъ крутые, требующіе припряжки и тормоза.
		д. Лаборево	5	32	15	3) На 13-ой верстѣ черезъ р. Полянку дерев. мостъ, дл. 5, шир. 10 саж.
		д. Брылево	3	63	20	4) На 18-ой верстѣ черезъ р. Сежу дерев. мостъ, дл. $16\frac{2}{3}$, шир. 4 саж.
		с. Баскаково	2	50	17	
		д. Плоское	6	40	16	
	С	д. Свищева	2	15	10	
		д. Черногоубцева	4	9	6	
		г. Гжатскъ		796	—	
			33			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

На 1-й верстѣ р. Вазуза, шир. 35 саж., глуб.
3—8 фут., правый берегъ крутой, дно камени-
стое.

У г. Сычевки бивакъ на 8 бат.

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) На 13-й верстѣ р. Полянка (Капля), шир 4 с.,
глуб. 1½ фута, берега крутые, дно каменистое.
2) На 18-й верстѣ р. Сежа, шир. 15 саж., глуб.
2—7 фут., берега пологіе, дно вязкое.

У с. Спасское позиція на 4 бат,
фронтомъ на сѣверо-западъ.

Губерн. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Москов. Можайск.	Я. й. а. і. к. с. т. н. а. е. ж. л. Г. о. м. к. і. й. с. у. з. с. к. і. й. Р. у.	Г. Гжатскъ	4	796	—	Проселочная дорога, шириной 3-4 сажень.
		д. Булычева	4	36	15	Грунтъ супесокъ.
		д. Кузнечики	1	43	17	Переправы:
		д. Лескина	2	34	14	1) На 2-ой верстѣ мостъ черезъ р. Алешню, дл. и шир. по 3 саж.
		с. Воробьево	3	46	4	2) На 9-ой верстѣ у д. Лескина черезъ р. Петровку дерев. мостъ, дл. 3 1/2 шир. 3 саж
		д. Досчинина	2	24	5	3) На 22-ой верстѣ у дер. Долгой на р. Зароченкѣ бродъ, дл. 1 саж., дл. 1/2 фута, дно песчаное.
		д. Чурилова	2	16	2	
		хут. Рыжково	2	16	2	
		д. Рыжкова	1	34	5	
		д. Долгая	3	46	11	
			22			
		Д. Долгая	7	46	11	Проселочная дорога, шириной 3-4 сажень.
		д. Солнцева	2	34	10	Грунтъ песчаный.
		д. Подосинки	1	15	7	
		д. Леонова	1 1/2	4	2	
		д. Сопрыкино	3	20	6	
		д. Еремѣева	2	23	7	
		с. Порѣчье		40	3	
			16 1/2			
		С. Порѣчье	6	40	3	Проселочная дорога, шириной не болѣе 4 сажень.
		д. Березники	2	20	2	Грунтъ суглинистый.
		д. Бухарева	2	15	2	Переправы:
		д. Горки	4	60	6	1) Въ д. Чернова бродъ на р. Рузѣ, дл. 8 саж., дно песчаное съ мелкимъ камнемъ.
		д. Рѣпотино	1 1/2	100	10	2) Въ д. Осташево черезъ р. Рузу дерев. мостъ, дл. 12, шир. 3 1/2 саж.
		д. Канаево	3	80	6	
		д. Внуково	2	50	5	
		д. Трулейси	2	25	3	
		д. Чернево	1	100	8	
		с. Васильевское	2	15	2	
		д. Шепнова	2	15	2	
		с. Осташево	2	80	7	
			26 1/2			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, открытая.

Позиція у с. Воробева на 4 бат.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) На 2-й верстѣ р. Алешня, шир. до 3 саж.,
глуб. до 3 фут.
- 2) На 9-й верстѣ р. Петровка, шир. 3 саж., глуб.
4 фут.
- 3) На 22-й верстѣ р. Зароченка, шир. $1\frac{1}{2}$ саж.,
глуб. 2 фут.

Ровная, мѣстами всхолмленная, открытая.

Ровная, мѣстами всхолмленная, открытая, съ лѣс-
нымъ участкомъ между д. Березники и д. Внуково.

Дорогу пересѣкаютъ:

У д. Чернова и с. Осташево р. Руза, шир. 7—15
саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М	Звенигородскаго.	С. Осташево	7	80	7	Отъ с. Спасскаго транспортная доро- га, шириной 6 сажень, окопанная ка- навами, препятствующими сѣзду въ стороны.
		д. Спасское	2	154	—	Грунтъ суглинистый.
		д. Чертанова	2	48	3	Переправы:
		д. Кузьминская	3 ^{1/2}	10	3	1) Въ д. Чертановѣ черезъ р. Вол-
		д. Вараксино	2	9	2	шию дерев. мостъ, дл. 8 саж.
		д. Солодово	16 ^{1/2}	11	р. Руза	2) Въ д. Кузьминской черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 8 саж.
						3) Въ д. Вараксино дерев. мостъ, дл. 4 саж.
		Д. Солодово	5 ^{1/2}	11	р. Руза	До д. Тарханова транспортная доро- га, шириной 6 саж., окопанная канава- ми, препятствующими сѣзду въ сто- роны, далѣе шоссе, шириной 6 сажень, окопанное канавами. Ширина щебенки 2 ^{2/3} саж.
		д. Курово	6 ^{1/2}	21	2	Грунтъ супесчаный.
		д. Погость Лужки	2	4	1	Переправы:
		д. Тарханово	6	34	3	1) У пог. Лужки черезъ р. Педню дерев. мостъ, дл. 7 саж.
		д. Линьково	3	23	р. Руза	2) У д. Ракитина на рѣкѣ Зернѣ па- ромъ съ подъемной силой 200 пудовъ.
		д. Ракитино	4	32	р. Руза	3) На 25-ой верстѣ черезъ ручей Го- родянку дерев. мостъ, дл. 3 ^{1/3} саж.
		г. Руза	26	417	р. Руза	Проселочная дорога, шириной отъ 2 до 10 сажень, окопанная неглубокими канавами.
		Г. Руза	8 ^{1/2}	25	3	Грунтъ суглинокъ.
		д. Воронцова	7	40	3	Оврагъ въ д. Апальшинѣ потребуетъ тормоза и припряжки.
		д. Панова	3 ^{1/2}	10	1	Переправы:
		д. Кривошенка	1 ^{3/4}	30	5	Мостъ черезъ ручей, дл. и шир. въ 2 саж.
		д. Апальшина	20 ^{3/4}			
		Д. Апальшина	3 ^{3/4}	30	5	Проселочная дорога, шириной отъ 2 до 10 сажень, окопанная неглубокими за- плывшими канавами.
		д. Локотня	6 ^{1/4}	110	7	Грунтъ суглинокъ.
		д. Каринское	1 ^{1/4}	51	2	Переправы:
		д. Устье	3 ^{3/4}	60	7	1) Въ д. Локотни мостъ, дл. 3, шир. 2 саж.
		д. Ягунина		95	5	2) Въ д. Устьѣ черезъ ручьи мосты: а) дл. 6 ^{2/3} , шир. 2 ^{1/3} саж.; б) дл. 5, шир. 2 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшими
лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

Въ д. Чертановѣ р. Вошня, шир. до 3 саж.,
глуб. 1—2 фут., берега пологіе, дно илистое.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшими
лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У пог. Лужи р. Педня, шир. до 3 саж., глуб.
1—2 фут., берега пологіе, дно илистое.

2) У д. Ракитина р. Зерна, шир. 15 саж., глуб.
4—5 фут., берега пологіе, дно песчаное.

3) На 25-й верстѣ ручей Гордянка, незначи-
тельныхъ размѣровъ.

Слабо всхолмленная, пересѣченная, лѣсистая.

Болото между д. Панова и Воронцова, вполне
доступное для движенія пѣхоты.

Бивакъ у г. Рузы на 8—12 бат.

Слабо всхолмленная, пересѣченная, лѣсистая.

Биваки: 1) у д. Локотня на
8—12 бат. 2) у с. Якунина на
16—20 бат. съ артиллеріей.

Губернія.	Уездъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М Московскій.	Я. И. А. К. С. Д. О. Р. О. В. Г. И. О. Н. Е. К. В. З. С. И. О.	д. Ягунина	2 ³ / ₄	95	5	3) Въ д. Ягунинѣ мостъ, дл. 7, шир. 2 ¹ / ₃ саж.
		сл. Савинская	3	120	5	4) Въ д. Савинской мостъ, дл. 6, шир. 2 саж.
		г. Звенигородъ	20 ³ / ₄	453	28	Спускъ и подъемъ въ Дьяковомъ оврагѣ, у д. Локотни, потребуетъ, кромѣ тормоза и припряжки, еще и разработки.
		Г. Звенигородъ	6	453	28	Транспортная дорога, шир. 2 саж. отъ г. Звенигорода до с. Иславскаго, дальше 10 саж.
		д. Ивановка	2 ¹ / ₂	40	2	Грунтъ суглинокъ.
		д. Аксиньино	1 ¹ / ₂	135	6	Переправы:
		д. Иславское	6 ¹ / ₂	100	5	1) У д. Ивановки черезъ оврагъ деревянный мостъ, дл. 6, шир. 1 ² / ₃ саж.
		д. Борки	1	29	1	2) У с. Иславскаго: а) паромъ черезъ р. Москву, дл. 2 ¹ / ₃ , шир. 2 ² / ₃ саж. съ подъемной силой въ 180 пудовъ; б) мостъ черезъ Бол. Вяземку.
		д. Бузаева	16 ¹ / ₂	34	2	Транспортная дорога, шир. 2—10 саж. Грунтъ суглинокъ, отъ д. Татарово супесокъ.
		Д. Бузаева	5	34	2	Переправы:
		д. Кольчуга	5	10	—	1) У д. Кольчуга мостъ черезъ р. Закзу.
		д. Борвиха	2	35	2	2) У д. Борвиха мостъ черезъ р. Самину.
		д. Раздоры	5	36	—	3) У д. Раздоры два моста рядомъ черезъ р. Чачинку.
		д. Екатериновка	3 ¹ / ₄	14	1	4) У д. Татарово мостъ на плоткахъ черезъ р. Москву, дл. 48, шир. 1 ² / ₃ саж.
		д. Татарово	—	100	7	5) У лагерей мостъ черезъ р. Ходынку, дл. 9 ¹ / ₃ , шир. 4 саж.
		д. Хорошево	—	—	—	
		г. Москва	20 ¹ / ₄	21130	—	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У с. Пславскаго р. Москва, шир. до 55 саж., глуб. 4—10 фут., берега высокіе, обрывистые, дно песчаное, мѣстами илистое.

2) р. Б. Вяземка, шир. 2 саж., глуб. 1—3 фут., берега обрывистые, дно глинистое, мѣстами илистое. Въ бродъ проходима.

Позиція на бригаду пѣх. у с. Пславскаго на правомъ берегу р. Москвы, фронтомъ на сѣверъ.

Биваки: 1) у с. Пславскаго на обоихъ берег. р. Москвы на корпусъ 2, У д. Аксиньино на корпусъ.

Холмистая, пересѣченная и до д. Хорошева лѣсистая, далѣе открытая, слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Загза, 2) р. Самина, 3) р. Чачинка; всѣ онѣ шир. до 2 саж., глуб. 1—3 фут., берега крутые, дно глинистое, мѣстами илистое. Въ бродъ проходимы

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
---------------------	--------------------	-----------------------	----------	-----------	-----------------------------

М А Р Ш

Д. Брылево—ст. Сергіево

Дорога д. Брылево ст. Сергіево-Ивановская допускаетъ движеніе только пѣхоты и мостовъ.

Смоленская. Гжатскій.	Д. Брылево	2	63	20	Транспортная дорога, шир. до с. Васильевского 3, далѣе 10 саженой.
	д. Дубровка	1 1/2	32	10	Грунтъ твердый.
	д. Старая	1 1/2	38	16	Переправы:
	с. Васильевское	—	2	1	1) У д. Старой черезъ ручей деревянный мостъ, дл. 1 1/2, шир. 2 1/2 саж.,
	Ст. Сергіево	3	—	—	2) У с. Васильевского черезъ канаву деревянный мостъ, дл. 4, шир. 2 1/2 саж.
	д. Ивановская	7	11	4	3) Между с. Васильевскимъ и ст. Сергіево-Ивановской черезъ ручьи три деревянныхъ моста, длин. и шир. по 2 2/3 саж.

М А Р Ш

Д. Новоселки—г. Смоленскъ—г. Дорогобужъ—д. Дягилева—г. Вязьма—г. Гжатскъ—430 верстъ.

Частью шоссе, частью транспортная дорога, допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ періодъ дождей, слѣдованіе артиллеріи и обозовъ встрѣтитъ немало препятствій, особен суглинистаго грунта.

Смоленская. Гжатскій.	Д. Новоселки	1	—	—	Шоссе, шир. 2 2/3 саж., окопанное канавами, допускающими сѣзды въ стороны только въ мѣстахъ, для того оборудованныхъ.
	д. Брыли	1 1/2	18	4	Переправы:
	д. Скороходы	2 1/2	12	2	1) У д. Скороходы мостъ, дл. 10 саж.
	д. Глушовка	3 1/2	20	2	2) У д. Пуново мостъ черезъ ручей, дл. 7 саж.
	д. Пальцево	1 1/2	20	1	
	с. Надва	1	12	5	
	д. Пуново		18	2	

*) По свѣдѣніямъ, представленнымъ Сычевскимъ У. В. Н-комъ, въ 1907 году.

**) По рекогносцировкамъ 1907 года: д. Новоселки—г. Смоленскъ—Штабъ-Капитана 4 пѣхотнаго Копорскаго полка Ратомскаго; г. Смоленскъ—г. Вязьма—Подпоруч. Орлова; г. Вязьма—г. Гжатскъ—Ген. Штаба Подполковника Пиккулина; г. Гжатскъ—г. Можайскъ—Генеральнаго Штаба Полковника Искрицаго; г. Можайскъ—г. Москва—3 драгунскаго Сумскаго полка Штабъ-Ротмистра Кохно.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 14—а.*)

Бо-Ивановская—7 верстъ.

кавалеріи. Слѣдованіе артиллеріи и обозовъ затруднительно вслѣдствіе неисправности

Ровная, открытая съ лѣснымъ участкомъ у ст. Сергіево-Ивановской.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Старой и между с. Васильевскимъ и ст. Сергіево-Ивановской ручьи. Размѣры ихъ незначительны.

2) Озеро у с. Васильевского, глуб. 4—5 фут.; берега пологіе, открытые.

Р у т ь № 15 **).

г. Можайскъ—д. Шелковка—с. Кубинское—д. Вяземы—с. Одинцово—г. Москва—

войскъ и обозовъ въ теченіе всего года, но въ весеннее и осеннее время года, въ но на участкѣ отъ р. Днѣпра до д. Вяземы вслѣдствіе слабой накатанности полотна и

Холмистая, сплошь лѣсистая, болотистая у д. д. Скороходы, Глушовка и Пальцево.

Шоссе пересѣкаютъ:

1) Ручьи у д. Пунова, Самодѣлки и Нижн. Савенки. Размѣры ихъ: шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут.

Губернія.		Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы
С	м					
С	м	д. Пуново	2	18	2	3) У д. Самодѣлки черезъ ручей два моста: 1-й дл. 17, 2-ой дл. 15, 3-й 9 саженей.
		д. Сергѣевка	3	15	1	4) У д. Ниж. Савенки черезъ ручей деревянный мостъ, дл. 7, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Почаево	1	19	1	
		д. Архиповка	1	12	0	
		д. Самодѣлки	1	19	1	
		д. Ниж. Савенки	2	5	0	
		д. Сметанино	20	18	2	
		Д. Сметанино	2	18	2	Шоссе, шир. $2\frac{2}{3}$ саж., окопанное канавами, допускающими съѣздъ въ стороны въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
		д. Дубровка	2	16	2	Переправы:
		с. Катынь	1	10	4	1) У д. Дубровки 2 моста: 1-й дл. 19, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.; 2-ой дл. 10, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
С	м	д. Покровское	2	20	2	2) На 3-ей верстѣ мостъ, дл. 7, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		ус. Ниж. Борки	7	—	—	3) На 4-ой верстѣ мостъ, дл. 5, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		ст. Гнѣздово	2	—	—	4) У с. Катынь на р. Днѣпрѣ паромъ съ подъемной силой 300 пудовъ.
		Сторожка	1	1	1	5) Въ д. Покровскомъ мостъ, дл. 33, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		ус. Марьино	4	—	—	6) У ус. Ниж.-Борки мостъ, дл. 5, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		ус. Дубровинка	$\frac{1}{2}$	5	1	7) На 8-ой вер. два моста: 1-й дл. 7, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.; 2-й дл. 10, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		Кумысное заведеніе	1	1	1	8) У ст. Гнѣздово мостъ, дл. 20, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Серебрянка	1	1	1	9) На 17-ой верстѣ 2 моста, дл. $5\frac{1}{2}$ и $4\frac{2}{3}$ саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		г. Смоленскъ	24	2584	20	10) У ус. Марьино 2 моста, дл. $4\frac{2}{3}$, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		Г. Смоленскъ	4	2584	20	11) У ус. Дубровинка 2 моста, дл. 12 и 7 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
С	м	д. Вязовенька	3	3	рѣка	12) У д. Серебрянки мостъ, дл. 10, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц и и б и в а к и.

Холмистая, сплошь лѣсистая.

Шоссе пересѣкаютъ:

- 1) У д. Покровское руч., шир 3 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут.
- 2) У с. Ниж. Борки руч., шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 фут., дно песчаное.
- 3) У ст. Глѣздово руч., шир. $\frac{1}{2}$ саж., берега крутые, дно песчаное.
- 4) У ус. Дубровинка руч., шир. до 2 саж., глуб. отъ $1\frac{1}{2}$ до 3 фут., берега пологіе, дно песчаное.

До д. Вязовеньки ровная, далѣе холмистая, въ большей части покрыта лѣсомъ, за исключеніемъ открытаго участка между д. Ильина и д. Курдымово.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Шоссе пересѣкаютъ:

- 1) У д. Вязовеньки р. Вязовенька, шир. 1—6²/₃ с.,
глуб. 2—12 фут., берега обрывистые, дно вязкое.
- 2) У д. Пискарихи р. Стабна, шир. ²/₃—3¹/₃ саж.,
глуб. 2—8 фут., берега пологіе, дно вязкое.
- 3) На 8-й верстѣ р. Колодня, шир. ²/₃—2²/₃ саж.,
глуб. 2—10 фут., берега пологіе, дно твердое.
- 4) На 10-й верстѣ р. Волченка, шир. ²/₃—3¹/₃ саж.,
глуб. 2—8 фут., берега пологіе, дно твердое.
- 5) На 14-й верстѣ р. Строгань, шир. ²/₃—3¹/₃ саж.,
глуб. 2—8 фут., берега пологіе, дно твердое.
- 6) У д. Ильина р. Яровенька, шир. ²/₃—3¹/₃ саж.,
глуб. 2—8 фут., берега пологіе, дно твердое.
- 7) Ручьи у д. Курдымова и д. Бужекъ; на 23-й вер.
руч. М. Вопець; на 24-й верстѣ руч. Б. Вопець;
всѣ незначительныхъ размѣровъ.

Всхолмленная.

До д. Валуево лѣсистая, далѣе открытая, съ не-
большими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У д. Каменки р. Хмость, шир. до ²/₃ саж., въ
бродѣ проходима, берега пологіе, дно твердое.
- 2) У д. Андреевщины р. Падва.
- 3) На 7-й верстѣ р. Орлея, шир. ²/₃—6²/₃ саж.,
глуб. 4—14 фут., берега крутые, дно вязкое.
- 4) На 14-й верстѣ р. Лосьмина, шир. 1—5 саж.,
глуб. 4—12 фут., берега пологіе, мѣстами болоти-
стые, дно вязкое.
- 5) У д. Соловьевой р. Днѣпръ, шир. 40—50 саж.,
глуб. 7—14 фут., берега крутые, дно твердое.

До д. Челновой ровная, лѣсистая, далѣе всхолмлен-
ная, открытая съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- У д. Михайловка р. Елча, шир. ¹/₃—1 саж., глуб.
1—4 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Губернія, уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
С Вяз.	я. і	д. Запалокъ	—	18	2	2) У д. Запалокъ черезъ р. Яму дер. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
		д. Михайловка	3	23	3	
		д. Быково	3	30	4	
			19			
	а к	Д. Быково	3	30	4	Транспортная дорога, шириной 20— 30 сажень. Грунтъ супесчаный. Переправы:
		д. Гончарова	4	18	1	
		д. Усвятъе	5	60	4	
	с ж	д. Хатычка	7	30	2	1) Въ д. Усвятъе черезъ р. Ужу дер. мостъ, дл. 6, шир. 3½ саж. 2) На 9-ой верстѣ черезъ оврагъ дер. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж. 3) На 14-ой верстѣ черезъ ручей дер. мостъ, дл. 2½, шир. 2 саж. 4) На 15-ой верстѣ черезъ р. Искожу дерев. мостъ, длиной 4, шир. 3 саж.
		г. Дорогобужъ	19	1072	5	
		Г. Дорогобужъ	5	1072	5	
	е о	д. Четово	5	24	1	До села Благовѣщенскаго транспорт- ная дорога, шириной до 4 саж., далѣе 10—15 саж., окопанная канавами, до- пускающими съѣзды въ стороны. Грунтъ песчаный. Переправы:
		с. Благовѣщенское	10	65	рѣка	
		д. Бузанова	2	20	3	
	л о	д. Шердинина	22	30	3	1) У д. Четово черезъ р. Осьму мостъ, дл. 4, шир. 3 саж. 2) На 6-ой верстѣ черезъ р. Сукром- лю мостъ, дл. 3, шир. 3 саж. 3) У д. Бузанова мостъ черезъ р. Ресту.
		Д. Шердинина	1	9	1	
		д. Васино	2	25	2	
	м о	д. Славково	1	30	2	Транспортная дорога, шириной 10— 15 сажень. Грунтъ песчаный. Переправы:
		д. Есипово	2	40	6	
		госп. дв. Жанкова	3	35	2	
	Д	д. Прудище	3	15	2	1) На 2-ой верстѣ черезъ р. Костру мостъ, дл. 9, шир. 3 саж. 2) Въ с. Станице черезъ р. Осьму мостъ, дл. 15, шир. 4 саж.
		д. Зарубежье	3	30	6	
		д. Бушково				

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>До д. Усвятѣ всхолмленная, далѣе ровная, открытая, съ небольшими лѣсными группами между д.д. Быково и Усвятѣ, д. Хатычкой и г. Дорогобужемъ. Дорогу пересѣкаютъ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) На 1-й верстѣ руч., шир. $\frac{1}{3}$—1 саж., глуб. 1—4 фут., берега пологіе, дно песчаное. 2) Въ д. Усвятѣ р. Ужа, шир. 5—30 саж., глуб. 4—12 фут., берега пологіе, дно песчаное. 3) Въ г. Дорогобужѣ р. Днѣпръ, шир. 30—45 саж., глуб. 3—5 фут., берега крутые, дно твердое. 	<p>На западной окраинѣ г. Дорогобужа позиція на 2 бат., фронтомъ на западъ.</p>
<p>Отъ д. Четово до с. Благовѣщенскаго ровная, открытая, болотистая; на остальномъ участкѣ холмистая, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками. Дорогу пересѣкаютъ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) У д. Четово р. Осьма, шир. 4—10 саж., глуб. 4—14 фут., берега крутые, дно песчаное. 2) На 6-й верстѣ р. Сукромля, шир. 4—10 саж., глуб. 4—14 фут., берега крутые, дно песчаное. 3) У д. Бузанова р. Реста, шир. 1—2$\frac{2}{3}$ саж., глуб. 4—10 фут., берега болотистые, дно вязкое. 	
<p>Всхолмленная, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ. Дорогу пересѣкаютъ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) На 2-й верстѣ р. Костра, шир. 3—15 саж., глуб. 4—10 фут., берега отлогіе, дно вязкое. 2) Въ с. Станице р. Осьма, глуб. до 3—4 фут., берега крутые. <p>Озера:</p> <p>Въ д. Славковѣ—дл. 100, шир. 30 саж.; у гос. дв. Кишкова—дл. 300, шир. 50—60 саж.</p>	

Губерія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Самарская	Яранскій	д. Бушково	3	30	6	
		д. Лаптево	2	32	7	
		с. Станице		17	3	
			20			
		С. Станице	5	17	3	Транспортная дорога, шириной 10—15 саж.
		с. Семлево	4	32	1	Грунтъ песчаный.
		д. Дягилево	3	23	4	Переправы:
		д. Полянова	3	20	2	1) У с. Станице черезъ р. Осьму мостъ, дл. 15, шир. 4 саж.
		д. Айчистова		15	—	2) У с. Семлево черезъ р. Семлевку мостъ, дл. 10, шир. 4 саж.
			15			3) У д. Дягилева черезъ ручей деревянный мостъ, дл. 1 ¹ / ₃ , шир. 3 саж.
		Д. Айчистова	1	15	—	Транспортная дорога, шириной 10—15 саж, послѣднія 2 версты шоссе.
		с. Юрецево	1	6	1	Грунтъ песчаный.
		д. Мыза	1	10	2	Переправы:
		д. Карпово	1	8	1	У г. Вязьмы черезъ р. Вязьму мостъ, дл. 12, шир. 4 саж.
		д. Селиванова	2	25	2	
		д. Лукьянова (Новоселки)	11	31	2	
		г. Вязьма		2100	20	
			17			
		Г. Вязьма	9 ¹ / ₂	2100	20	Транспортная дорога, шириной 4—5 саж., обсаженная деревьями, окопанная канавами, не препятствующими съѣзду въ стороны.
		хут. Зубаревка	1 ¹ / ₂	17	5	Грунтъ суглинистый, мѣстами супесь.
Самарская	Вятскій	д. Мясоѣдова	4 ¹ / ₂	54	21	
		с. Федоровское	6	2	2	
		Постоялый дворъ		2	2	
			21 ¹ / ₂			
Самарская	Вятскій	Постоялый дворъ	3	2	2	Транспортная дорога, шириной 4—5 саж., обсаженная деревьями, окопанная канавами, не препятствующими съѣзду въ стороны.
		Переѣздъ черезъ ж. д.		—	—	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У с. Станице р. Осьма, шир. 8 саж., гл. 14 фут., берега высокіе, крутые, дно песчаное.
- 2) У с. Семлево р. Семлевка, шир. $2\frac{2}{3}$ саж., глуб. 4—5 фут., берега высокіе, дно илистое.
- 3) У д. Дягилева руч. Безымянный, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега обрывистые, дно песчаное.

Холмистая, до д. Лукьянова лѣсистая, далѣе пашни чередуются съ рубленнымъ лѣсомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- У г. Вязьмы р. Вязьма, шир. 15 саж., глуб. 4—5 фут., берега обрывистые, дно песчаное

У г. Вязьмы бивакъ на бригаду пѣхоты.

Холмистая, открытая.

Холмистая, открытая.

Бивакъ у д. Царево-Займище на 2 дивиз. пѣх.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	я. с к і й.					
Самарская губернія.	Перевъздъ черезъ ж. д.	1 ¹ / ₄	—	—	Грунтъ суглинистый, мѣстами переходящій въ супесокъ.	
	Перевъздъ черезъ ж. д.	6	—	—	Переправы:	
	д. Теплиха	4	34	11	1) У Постоялаго двора черезъ ручей Ковенку дерев. мостъ, дл. 5, шир. 4 саж.	
	Постоялый дворъ	8	2	1	2) На 18-ой верстѣ черезъ р. Ветну дер. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.	
	д. Царево-Займище . .	22 ¹ / ₄	146	37		
	д. Царево-Займище . .	1 ³ / ₄	146	37	Транспортная дорога, шириной 4-5 саженой, обсаженная деревьями, окованная канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны.	
	д. Красная Слободка .	2 ¹ / ₂	37	9	Грунтъ суглинистый, мѣстами переходящій въ супесокъ.	
	д. Семеткина	2	35	15	Переправы:	
	д. Мал. Ломы	6	21	9	1) На 1-ой верстѣ отъ д. Царево-Займище черезъ болотистую р. Сежу дер. мостъ, дл. 15, шир. 4 саж.	
	с. Колокольня	2	4	2	2) На 4-ой верстѣ черезъ ручей дер. мостъ, дл. 3, шир. 2 саж.	
	д. Костивцы	4	10	8	3) На 13-ой верстѣ черезъ ручей Безымянный дерев. мостъ, дл. 4, шириной 2 ² / ₃ саж.	
	Г. Гжатскъ	18 ¹ / ₄	796	80	4) У д. Царево-Займище гать, длин. 50, шир. 2 ² / ₃ саж.	
	Г. Гжатскъ	4	796	80	Транспортная дорога, шириной отъ 4 до 10 саженой.	
	д. Ивашкова	4	30	5	Боковыя каналы запыли и сѣзду въ стороны не препятствуютъ.	
	д. Старая	5	37	8	Грунтъ до д. Жулева супесокъ, далѣе суглинистый.	
	д. Паленинова	13	3	3	Участки мощенные камнемъ: Въ городѣ Гжатскѣ до выхода изъ него.	
	д. Жулева	21	3	3	На 4-ой верстѣ отъ долины р. Алешни до д. Ивашкова—1 верста.	
					На 7-ой и 8-ой верстахъ отъ р. Хотейки до д. Старая—1 ¹ / ₂ версты.	
					Переправы:	
					1) Въ г. Гжатскѣ черезъ р. Гжать желѣзныи на деревянныхъ сваяхъ мостъ, дл. 15, шир. 5 саж.	
					2) На 3-ей верстѣ черезъ р. Алешню дерев. мостъ, дл. 16 ² / ₃ , шир. 4 саж.	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Дорогу пересѣкають:</p> <p>1) У Постоялаго двора р. Ковенка, шир. 3 саж., глуб. 7 фут., берега и дно болотистые.</p> <p>2) На 18-й верстѣ р. Ветша, шир. 2½ саж., глуб. 2—3 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p>	<p>Позиціи: 1) У д. Царево-Займище на 3 бат., фронтомъ на сѣверо-востокъ.</p> <p>2) У д. Красной слободки на 2 бат., фронтомъ на юго-западъ.</p> <p>3) У д. Мал. Ломы на 4 бат., фронтомъ на юго-западъ.</p>
<p>Холмистая, открытая, съ небольшими лѣсными участками.</p> <p>Дорогу пересѣкають:</p> <p>1) У д. Царево-Займище р. Сежа, шир. 10 саж., глуб. 7 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p> <p>2) На 4-й и 13-й вер. ручьи незначительныхъ размѣровъ, шир. ½—1 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, дно илистое.</p>	<p>Позиція на лѣвомъ берегу р. Алешни, фронтомъ по восточной опушкѣ лѣса, протяженіемъ 2—3 версты на бриг. пѣх.</p> <p>Биваки: 1) у г. Гжатска на дивиз. пѣх.; 2) у д. Дурыкина на бриг. пѣх.; 3) у с. Дровнина на бригаду пѣхоты.</p>
<p>До д. Жулева ровная, слегка пересѣченная лѣсами, далѣе сильно всхолмленная, мѣстами гористая.</p> <p>Дорогу пересѣкають:</p> <p>1) Въ г. Гжатскѣ р. Гжать, шир. 10—15 саж., глуб. 3—8 фут.</p> <p>2) На 3-й верстѣ р. Алешня, шир. 3¼—23¼ саж., глуб. 3—10 фут., берега открытые, крутые, дно песчаное.</p> <p>3) На 7-й верстѣ р. Хотейка, шир. 2/3—4 саж., глуб. 1—4 фут., берега крутые, дно песчаное.</p>	

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы
Я. й. а. і. к. к. с. с. и. т. е. а. л. ж. о. г. м. Можайскій. С	д. Жулева	1 $\frac{1}{2}$	21	3	3) На 7-ой верстѣ черезъ р. Хотейку дерев. мостъ, дл. 6, шир. 4 саж.
	госп. дв. Александров- ка (Свистово)	3	2	1	4) На 12-ой верстѣ, близъ д. Полени- нова, черезъ р. Петровку дерев. мостъ, дл. 11 $\frac{2}{3}$, шир. 5 саж.
	д. Дрыкина	1 $\frac{1}{2}$	40	15	5) На 19-ой верстѣ у д. Жулева че- резъ водяную канаву дерев. мостъ, дл. 6 $\frac{2}{3}$ саж.
	д. Михалева	1 $\frac{1}{2}$	10	2	6) На 12-ой верстѣ у д. Поленинова гать, дл. 120, выс. 4 саж.
	с. Дровнино	24 $\frac{1}{2}$	48	12	Уклоны, требующіе тормоза или при- пряжки: 1) На 19-ой верстѣ спускъ къ мосту, длин. 85 саж., и подъемъ отъ него, дл. 90 саж.
	С. Дровнино	7	48	12	2) На 24-ой верстѣ крутой спускъ, дл. 45 саж.
	д. Григорово	2	10	1	Транспортная дорога, шириной 4— 10 саж.
	д. Прокофьева	1 $\frac{1}{2}$	22	3	Боковые канавы заплыли и съѣзду въ стороны не препятствуютъ.
	д. Гридѣева	4 $\frac{1}{2}$	35	8	Грунтъ суглинистый Переправы: 1) На 1-ой верстѣ черезъ р. Коноп- левку дерев. мостъ, дл. 13 $\frac{1}{3}$, шир. 3 саж.
	д. Шохова	2 $\frac{1}{2}$	45	9	2) На 19-ой верстѣ у д. Акиншино близъ полотна желѣзной дороги черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
С	с. Колоцкое	1 $\frac{1}{2}$	67	14	3) На 24-ой верстѣ черезъ р. Сѣтку дерев. мостъ, дл. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
	д. Акиншина	8	20	3	Уклоны, требующіе тормоза или при- пряжки: 1) На 1-ой верстѣ крутой подъемъ, дл. 70 саж.
	с. Бородино	27	30	5	2) На 11-ой верстѣ крутой спускъ къ д. Гриднева, дл. 150 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Сильно всхолмленная, лѣсистая.

Дорогу пересѣкають:

1) На 1-й верстѣ р. Коноплевка, шир. $1\frac{1}{3}$ — $3\frac{1}{3}$ с.,
глуб. 1—4 фут., берега крутые, дно песчаное.

2) На 24-й верстѣ р. Сѣтка, шир. $1\frac{2}{3}$ — $2\frac{1}{3}$ саж.,
глуб. 2—5 фут., берега высокіе, обрывистые, дно
илистое.

Озеро въ с. Колоцкомъ дл. 12, шир. 10 саж.,
глуб. 4—5 фут., дно илистое.

На западной окраинѣ с. Дров-
нино на двухъ возвышенностяхъ
позиція. фронтомъ на западъ на
8 бат. Обстрѣль 2—3 версты.

1) На лѣвомъ берегу р. Коно-
плевки позиція, фронтомъ на за-
падъ на дивиз. пѣх.

3) У д. Гриднева позиція, фрон-
томъ на западъ на 4 бат.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезѣвъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	С. Бородино	$\frac{1}{2}$	30	5	Транспортная дорога, шириной 4—10 саж., окопанная канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны
а	к	д. Горки	$2\frac{1}{2}$	20	6	Грунтъ суглинистый, низкія мѣста
с	й	д. Татариново	5	10	2	шоссированы.
к	а	д. Купарино	$2\frac{1}{2}$	60	9	Переправы:
с	ж	гор. Можайскъ	2	460	80	У с. Бородина: а) черезъ р. Вѣйну дерев. мостъ дл. $8\frac{1}{2}$, шир. 3 саж. б) черезъ р. Колочу дерев. мостъ, дл. $13\frac{1}{2}$, шир. 3 саж.
в	о	ст. Можайскъ	—	—	р. Мос-кв.	У г. Можайска крутой подъемъ изъ оврага, дл. 130 саженой, требующій припряжки.
М	й	г. Можайскъ	$12\frac{1}{2}$	460	80	Шоссе, шириной 5 саженой, боковыя каналы, шир. $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 2 фута. Сѣздъ въ стороны возможенъ только въ мѣстахъ, для этой цѣли оборудованныхъ.
о	а	д. Чертанова	$1\frac{1}{2}$	78	2	Грунтъ суглинистый.
й	ж	д. Кожухова	$2\frac{3}{4}$	78	2	Переправы:
к	о	д. Шаликова	$8\frac{1}{4}$	50	12	1) На 1-ой верстѣ черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 6, шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
с	М	д. Моденова	2	54	12	2) На 5-ой верстѣ дерев. мостъ, дл. 5 шир. $2\frac{3}{8}$ саж.
в	й	д. Шелковка	$8\frac{1}{2}$	49	5	3) На 14-ой верстѣ черезъ ручей дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{3}$, шир. 3 саж.
о	к	Д. Шелковка	23	49	5	На 22-ой верстѣ черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 4, шир. 4 саж.
с	к	д. Капань	$2\frac{2}{3}$	17	6	На 2-ой верстѣ спускъ къ д. Чертановой, дл. 2 версты, требующій тормоза.
с	с	с. Крымское	$6\frac{2}{3}$	19	4	Шоссе, шириной 5 саж., боковыя каналы, шир. $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 2 фута. Сѣздъ въ стороны возможенъ, въ мѣстахъ для этой цѣли оборудованныхъ.
о	й	д. Наро-Осакова	$2\frac{2}{3}$	50	12	Грунтъ супесчаный.
е	к	д. Крутицы	1	27	7	Переправы:
р	й	д. Рѣтице	$5\frac{1}{3}$	32	4	1) На 2-ой верстѣ въ д. Капань, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3, шир. 4 саж.
В	е	с. Кубинское	$4\frac{1}{3}$	190	24	2) На 7-ой верстѣ черезъ ручей мостъ, дл. 4, шир. 4 саж.
			$22\frac{2}{3}$			3) На 9-ой верстѣ черезъ ручей дерев. мостъ, дл. $6\frac{2}{3}$, шир. 4 саж.
						4) На 11-ой верстѣ черезъ р. Нару дерев. мостъ, дл. 10, шир. 4 саж.
						5) На 22-ой верстѣ черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3, шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Сильно всхолмленная, у г. Можайска равнинная, лѣсистая; на участкѣ д. Горки д. Купарино дорога представляетъ лѣсное дефиле.

Дорогу пересѣкаютъ: у с. Бородина р. Вѣйна, шир. $3\frac{1}{3}$ — $6\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1—3 фут., берега обрывистые, дно песчаное.

У г. Можайска на правомъ берегу оврага позиція на дивиз. пѣх., фронтомъ на западъ.

Слабо всхолмленная.

Позиціи: 1) У д. Чертанова на 6 батал., фронтомъ на востокъ.

Обстрѣлъ 2 версты.

2) У д. Кожухова на 2 батал., фронтомъ на востокъ.

Слабо всхолмленная, лѣсистая.

У с. Кубинскаго позиція на бриг. пѣх., фронтомъ на востокъ.

Биваки: 1) У д. Капань на бриг. пѣх. 2) У Наро-Осакова на див. пѣх. 3) У д. Рѣтице на полкъ пѣхоты. 4) У с. Кубинскаго на дивиз. пѣх.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М о с к о в с к а я .	М о с к о в с к і й .	С. Кубинское	2 ¹ / ₅	190	24	Шоссе, шириной 5 сажень. Боковые канавы шир. ¹ / ₃ — ² / ₃ саж., глуб. 2 фута. Сѣздъ въ стороны возможенъ, въ мѣстахъ для этой цѣли оборудованныхъ. Грунтъ суглинистый.
		д. Подменки	5	75	8	Переправы:
		д. Татарка	2 ² / ₃	57	10	1) Въ с. Б. Вяземы каменный мостъ, дл. 40, шир. 5 саж.
		д. Часцы	8	90	40	2) Въ д. М. Вяземки кирпичный мостъ, дл. 10, шир. 4 саж.
		с. Б. Вяземы	2	120	15	3) На 21-ой верстѣ черезъ руч. дерев. мостъ, дл. 1, шир. 4 саж.
		д. М. Вяземка	7 ¹ / ₃	125	8	4) Въ с. Перхушино черезъ р. Медвянку дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₃ , шир. 3 саж.
		с. Перхушино	27 ¹ / ₅	95	25	Шоссе, шириной 5 сажень. Боковые канавы, шир. ¹ / ₃ — ² / ₃ саж., глуб. 2 фута. Сѣздъ въ стороны возможенъ, въ мѣстахъ, для того оборудованныхъ. Грунтъ суглинистый.
		С. Перхушино	2 ¹ / ₂	95	25	Переправы:
		д. Юдино	3	37	4	У д. Сѣтунь два моста: первый черезъ окружную дорогу на стальныхъ устояхъ, дл. 26 ² / ₃ , шир. 5 саж., второй—Бородинскій мостъ черезъ р. Москву, на каменныхъ устояхъ, дл. 66 ² / ₃ , шир. 7 ¹ / ₃ саж.
		с. Окулово	1 ¹ / ₂	45	4	
		Кирпичные зав.	1	—	—	
		Дачный поселокъ	1	—	—	
		д. Одинцова	1 ¹ / ₂	—	—	
		с. Одинцова	1 ¹ / ₂	40	8	
		д. Мамонова	4	75	10	
		д. Ново-Ивановка	¹ / ₂	35	3	
		д. Марѣутки	2 ¹ / ₂	6	3	
		д. Сѣтунь	9	15	2	
		г. Москва	27	р. Москва	—	

М А Р Ш

с. Яновичи—усадебъ Диво—г. Духовщина

Транспортная дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ; слѣдуетъ улучшать спуски.

Смоленская.	Порѣцкій.	д. Яновичи	3	13	8	Транспортная дорога, шириной 1 ¹ / ₃ саж. Грунтъ до д. Грядки болотистый, да-лѣе глинистый, мѣстами песчаный.
		д. Грядки	2	11	2	
		д. Зайцево	2	22	3	

*) По рекогносцировкамъ 1907 г. отъ ст. Яновичи—до г. Духовщина Шт.-Капитана Ратомскаго ст. Ярцево—г. Вязьма Ген.-Шт. Капитана Фесенко.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, лѣсистая.

Биваки: 1) У дер. Татарка на бриг. пѣх. 2) У д. Часцы на 2 бат. 3) У с. Б. Вяземы на дивиз. пѣх. 4) У д. М. Вяземка на див. пѣхоты.

Слабо всхолмленная, открытая до с. Окулова, покрытая мелкимъ кустарникомъ.

У восточной окраины д. Юдина позиція на 2 бат., фронтомъ на западъ.

Дорогу пересѣкають:

Р. Москва, шир до 40 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —5 фут., дно песчаное, берега крутые.

Биваки: 1) У д. Юдина на див. пѣх. 2) У с. Окулова на дивиз. пѣх. 3) У с. Одицова на бриг. пѣх. 4) У д. Сѣтунь на $1\frac{1}{2}$ див.

Р У Т Ь № 15—а *).

ст. Ярцево—д. Билина—г. Вязьма—252 $\frac{1}{2}$ верстъ.

ваніе артиллеріи и обозовъ можетъ быть затруднено необходимостью исправлять мосты

Холмистая, лѣсистая.

Дорогу пересѣкають:

1) Въ д. Кошевичи ручей шир. $\frac{2}{3}$ —1 саж., глуб. 1 фут., берега крутые, дно каменистое

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
С П О Р О М	Я. И. Я. І. К. К. С. С. Н. Б. Е. Ч. Л. Ѳ.	д. Зайцево		11	2	Переправы: 1) Въ д. Кошевичи черезъ руч. дер. мостъ, дл. 10, шириной 2 саж. 2) Въ с. Понизово черезъ р. Руту- вичу дерев. мостъ, длин. 11 ² / ₃ , ширин. 2 ² / ₃ сажени.
		д. Лещево Нива	3	22	3	
		д. Нижній Обракъ . . .	3 ¹ / ₂	20	2	
		д. Верхній Обракъ . . .	¹ / ₂	30	1	
		д. Кошевичи	2	70	15	
		д. Гламазино	4	56	6	
		д. Добрино	1	9	2	
		с. Понизово	1	25	3	
			20			
		С. Понизово		25	3	
	С. С. Н. Б. Е. Ч. Л. Ѳ.	д. Силуяново	2	57	13	Транспортная дорога, шириной 1 ¹ / ₃ саж. Грунтъ глинистый, мѣстами песчаный. Переправы: 1) У с. Понизова черезъ ручей дер. мостъ, дл. 6, шир. 2 саж. 2) На 7-ой верстѣ черезъ ручей дер. мостъ, дл. 2, шир. 2 саж. 3) Въ д. Минаки черезъ р. Вятшу дерев. мостъ, дл. 6 ² / ₃ , шир. 2 саж. Гать на 13-ой верстѣ дл. 20 саженой.
		д. Доровая	2	27	5	
		д. Левики	1	18	5	
		д. Софроны	1	14	3	
		с. Кобазы	1	30	5	
		д. Крупеники	2	20	2	
		д. Полуяново	1	20	4	
		д. Андреево	4	68	12	
		с. Красное	3	1	—	
		д. Сосновица	1	17	4	
	О. Р. О. М	д. Манаки	3	21	1	Транспортная дорога, шириной 1 ¹ / ₃ са- жени. Грунтъ глинистый. Переправы: 1) Въ г. Порѣчье черезъ р. Касплю дерев. мостъ, дл. 10 ² / ₃ , шир. 2 саж. 2) Въ д. Шпырки черезъ ручей дер. мостъ, дл. 3 ¹ / ₃ , шир. 2 ² / ₃ саж.
		ус. Варушенки	3	1	2	
		г. Порѣчье	3	829	40	
			27			
		Г. Порѣчье		829	40	
		д. Боярщина	3	1	—	
		д. Шпырки	3	15	—	
		д. Старые Пересуды . .	7	23	5	
		д. Новые Пересуды . .	3	22	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>2) Въ с. Понизовѣ р. Рутовича, шир. 2 саж., глуб. 2 фута, берега крутые, дно песчаное.</p>	
<p>Холмистая, лѣсистая, мѣстами открытая. Дорогу пересѣкаютъ: 1) У с. Понизова ручей шир 1 саж., глуб. 2 фута, берега крутые, дно каменистое. 2) На 7-ой верстѣ ручей, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ. 3) Въ д. Минаки р. Вятша шир. 5 саж., глуб. 2 фута, берега крутые.</p>	
<p>Холмистая, лѣсистая. Дорогу пересѣкаютъ: 1) Въ г. Порѣчье р. Каспля, шир. 5—8½ саж., глуб. 28 фут., берега крутые. 2) Въ с. Шмырки ручей, шир 2⅔ саж., глуб. 1 фута, берега крутые, дно песчаное. 3) У усадьбы Диво озеро Диво, глуб. до 5½ фут.</p>	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Порѣчскій.	я.	Новые пересуды	3	22	3	3) На 7-ой верстѣ черезъ ручей дер. мостъ, дл. 4 $\frac{1}{3}$, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
		Усадьба Диво	19	10	1	4) У Усадьбы Диво мостъ, дл. 2, шир. 2 $\frac{1}{3}$ саж.
		Усадьба Диво	2	10	1	Транспортная дорога, шир. 1 $\frac{1}{3}$ саж.
		д. Скугарево	3 $\frac{1}{2}$	40	10	Грунтъ глинистый.
		д. Дьяконовское	1 $\frac{1}{2}$	2	1	
		д. Трофименки	2	13	1	
		Ус. Преображенскаго . .	4	13	1	
		д. Харино	1	21	5	
		д. Кошеватка	1	3	1	
		д. Головицы	2	12	7	
		д. Малыя Бродки	1 $\frac{1}{2}$	8	—	
		д. Большія Бродки	17 $\frac{1}{2}$	20	3	
		Большія Бродки	1 $\frac{1}{2}$	20	3	Транспортная дорога, шириной 1 $\frac{1}{3}$ сажени.
		д. Мельня	1	2	1	Грунтъ суглинистый.
		д. Дворянинова	2	14	3	Переправы:
		Усадьба Булгакова	2	2	1	1) У Дворянинова черезъ ручей Мельню дерев. мостъ, дл. 2 $\frac{2}{3}$, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
		д. Данильево	1	8	1	2) У д. Козлова черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 3 $\frac{1}{3}$, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
		д. Рубцово	1	9	2	3) У Борцова черезъ ручей Зимецъ дерев. мостъ, дл. 2 $\frac{2}{3}$, шир. 2 саж.
		д. Пузаково	2	7	2	
		д. Шапырево	3	8	1	
Сухой.	о	д. Козлово	4	18	3	
		д. Митюрило	3	1	1	
		д. Борцово	2	14	1	
		г. Духовщина	21 $\frac{1}{2}$	415	5	
Ду.	у	Г. Духовщина	4 $\frac{1}{2}$	415	5	Транспортная дорога, шир. 1 $\frac{1}{3}$ саж.
		госп. дворъ	1 $\frac{1}{2}$	2	—	Грунтъ суглинистый.
		д. Новокрестовская . . .		5	—	Переправы:
						1) На 1 верстѣ дерев. мостъ черезъ р. Бабенку.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, лѣсистая.

У усадьбы Преображенскаго озера гл. до 5½ фут

Всхолмленная, лѣсистая.

Дорогу перестѣкаютъ:

- 1) У д. Дворянинова руч. Мельня, незначительной ширины и глубины, берега пологіе, дно болотистое.
- 2) У д. Козлова ручей, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. 1 футъ, берега обрывистые, дно песчаное.
- 3) У д. Борцова ручей Зимецъ, шир. $\frac{2}{3}$ саж., берега пологіе, дно рыхлое.

У Духовщины позиція на 2 бат., фронтомъ на востокъ.

Всхолмленная, лѣсистая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская губернія.	Духовщинскій уѣздъ.	д. Ново-Крестовская .	8	5	—	2) Тамъ же дерев. мость черезъ руч.
		Пост. дворъ	8	1	—	3) У госп. двора плотина и на ней дерев. мость.
		д. Ярцево	8	13	—	
			22			
		ст. Ярцево	2	13	—	Отъ ст. Ярцево до фабрики шоссе, далѣе транспортная дорога, шириной 2—4 ² / ₃ саж.
		фаб. Ярцево	1 ¹ / ₄	185	р. Воля	Грунтъ супесчаный.
		д. Лаги	1 ¹ / ₄	45	4	Переправы:
		жел. дор. будка . . .	2 ¹ / ₂	1	—	1) У фабрики Ярцево мость черезъ р. Волю, дл. 37 ¹ / ₃ , шир. 5 ¹ / ₃ саж. и 9 паромовъ, изъ нихъ 5 длиною и шир. по 4 ¹ / ₂ саж. и 4 дл. и шир. по 4 саж.
		усадьба Яковлево . .	3 ¹ / ₂	4	1	2) У ус. Яковлево черезъ р. Вороженку дерев. мость, дл. 4, шир. 2 ² / ₃ саж.
		д. Заборье	4 ¹ / ₂	45	3	3) У д. Кожухова мость черезъ р. Холмынку, дл. 4, шир. 2 ² / ₃ саж.
		д. Кожухова	1	15	2	4) У д. Хоблино черезъ р. Водосу дерев. мость, дл. 3 ¹ / ₃ , шир. 2 ¹ / ₃ саж.
		д. Крапивна	1 ¹ / ₄	18	3	5) У д. Рыбки черезъ ручей дерев. мость, дл. 3 ¹ / ₃ , шир. 2 ² / ₃ саж.
		жел. дор. водокачка .	1 ¹ / ₂	1	—	
		усадьба Бутрина . . .	1 ¹ / ₄	2	1	
		с. Суйтова	3 ¹ / ₂	17	1	
		д. Хоблино	2	39	7	
		хут. Волькова	1	1	1	
		д. Рыбки	2	21	1	
		усадьба Градова . . .	25 ¹ / ₂	4	Рѣка.	
		Усадьба Градова . . .	1 ¹ / ₂	4	Рѣка.	Транспортная дорога, шириной 2—4 ² / ₃ саж.
		д. Янова	1	17	Рѣка.	Грунтъ супесчаный.
		д. Петровская	1	11	3	Переправы:
		усадьба Денисовича .	1	2	1	1) У д. Янова черезъ ручей дерев. мость, дл. 5 ¹ / ₃ , шир. 4 саж.
		д. Власкова	3	22	4	2) У ус. Денисовича черезъ ручей дерев. мость, дл. 3 ¹ / ₃ , шир. 2 ² / ₃ саж.
		д. Княжино	4	35	3	3) У деревни и въ самой деревнѣ Княжино черезъ р. Перембу два дерев. моста, дл. и шир. 3 ¹ / ₃ саж.
		д. Понфилова	2	19	2	4) У им. Будаево черезъ р. Вопецъ два дерев. моста, дл. 5, шир. 2 ² / ₃ саж.
		им. Будаево	2 ¹ / ₂	6	р. Вопецъ.	5) У отдѣльнаго дома черезъ ручей дерев. мость, дл. 2, шир. 2 ² / ₃ саж.
		Сараи	1 ¹ / ₂	2	—	
		д. Нечаева		7	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Холмистая до ус. Яковлево сплошь лѣсистая, далѣе мѣстами открытая.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) У фабрики Ярцево р. Вопь, шир. $13\frac{1}{3}$—$26\frac{2}{3}$ саж., глуб. до 1 фут. Берега обрывистые, дно песчаное.</p> <p>2) У усадьбы Яковлево р. Вороженка, у д. Кожухова р. Холышка, у д. Хоблино р. Водеса, у д. Рыбки р. Везымянный.</p> <p>Всѣ ручьи незначительныхъ размѣровъ.</p>	<p>Позиціи: 1) У д. Заберья на полкѣ пѣх., фронтомъ на юго-западъ. 2) У д. Хоблино на 6 бат., фронтомъ на сѣверо-востокъ.</p> <p>Позиціи: 1) У д. Власкова, фронтомъ на востокъ на бриг. пѣхоты.</p>
<p>Холмистая, пересѣченная, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>У им. Будаево р. Волець, шир. 2—$2\frac{2}{3}$ саж., глуб. 2—4 фута. Берега болотистые, обрывистые, дно песчаное, мѣстами каменистое.</p>	<p>Биваки: 1) У д. Заборье на бриг. пѣх. 2) У усадьбы Градова на бриг. пѣхоты.</p> <p>Биваки: 1) У д. Княжино на дивиз. пѣх. 2) У д. Анциперова на бриг. пѣхоты.</p>

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Еолодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
С В я з м е о м с л к і й. е н к о р о г о б у ж с к і й. я.	Д о р о г и	д. Нечаева	$\frac{1}{2}$	7	1	6) У д. Павлова черезъ ручей дерев. мостъ, дл. и шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		Отдѣльный домъ	$\frac{1}{2}$	1	1	У им. Будаево спускъ къ переправѣ черезъ р. Вопецъ, длиной 50 саж., тре- бующій тормоза.
		д. Вержина	$1\frac{1}{2}$	8	2	
		д. Костерева	$\frac{1}{2}$	6	р. Вержа	
		ус. Святцево	$2\frac{1}{2}$	2		
		д. Павлова	$3\frac{1}{2}$	14	1	
		д. Анциперова		6	1	
			$24\frac{1}{2}$			
		Д. Анциперова	2	6	1	Транспортная дорога, шириной 2— $4\frac{2}{3}$ саж.
		Отдѣльный домъ	1	1	1	Грунтъ супесчаный, мѣстами сугли- нистый.
	П е р е п р а в ы	д. Дѣдова	4	30	1	Переправы:
		д. Батищева	$3\frac{1}{2}$	25	3	1) У д. Батищева черезъ р. Вержу два дерев. моста, дл. $9\frac{1}{3}$, шир. 4 саж.
		им. Федоровщина	$3\frac{1}{2}$	5	3	2) У им. Федоровщина черезъ ручей мостъ, дл. 8, шир. 4 сажени.
		д. Билино	2	55	4	3) У д. Билино черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 8, шир. 4 сажени.
		д. Николо-Погорѣлый	2	5	—	4) У д. Николо-Погорѣлый плывучій мостъ черезъ р. Днѣпръ, дл. $10\frac{2}{3}$, шир. 2 сажени. Рядомъ паромъ, дл. 4, шир. 4 саж., съ подъемной силой въ 150 пу- довъ.
		д. Филиппова	2	27	4	
		д. Яковлева	2	27	4	
			20			
		Д. Яковлева	$7\frac{1}{4}$	27	4	Транспортная дорога, шириной 2— $4\frac{2}{3}$ саж.
		д. Жуково	$\frac{3}{4}$	40	6	Грунтъ супесчаный, мѣстами сугли- нистый.
	С л у з и	д. Истойлово	1	9	р. Дыма	Переправы:
		д. Акжель	$1\frac{1}{2}$	3		У д. Истойлова мостъ черезъ р. Ды- му, дл. $3\frac{1}{3}$, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		ус. Болохнаты	4	4	1	У мельницы спускъ къ плотинѣ, дл. $83\frac{1}{3}$ саж., требующій тормоза.
		с. Третьяково	1	3	1	На 6-ой верстѣ гать черезъ болото, дл. 50 сажени.
		д. Горлова	3	28	3	
		им. Яковлевыхъ	6	5	1	
		д. Изчелово	$\frac{1}{2}$	20	1	
		Мельница	$\frac{1}{2}$	1	—	
		Кузница	$\frac{1}{2}$	1	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Холмистая, лѣсистая съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ. Дорогу пересѣкають: У д. Николо-Погорѣлый р. Днѣпръ, шир. $8\frac{1}{3}$ — $13\frac{1}{3}$ саж., гл. 2 фут. Берега крутые, дно песчаное.</p>	<p>Позиціи: 1) У д. Дѣдова на полкъ, фронтомъ на западъ. 2) У д. Батищева на 2 бат., фронтомъ на юго-западъ. 3) У д. Билина на 2 бат., фронтомъ на сѣверъ. Бивакъ у д. Филипповой на див. пѣхоты.</p>
<p>Холмистая, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ. Дорогу пересѣкають: У д. Истойлова р. Дыма, шир. $1\frac{2}{3}$ саж., глуб. до 2 фут. Берега крутые, дно песчаное, мѣстами каменистое.</p>	<p>У д. Ефанова позиція, на 2 бат. фронтомъ на западъ.</p>

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
С м о л о д н с к а я. В	й. і. к. с. м. е. з. я.	Кузница	1	1	1	
		д. Хожава	1	21	5	
		д. Ефанова		15	4	
			27 ¹ / ₂			
		Д. Ефанова	3	15	4	Транспортная дорога, шириной 2—4 ² / ₃ сажелей.
		д. Брюхова	1 ¹ / ₄	13	4	Грунтъ супесчаный, мѣстами суглинистый.
		Постоялый дворъ . . .	³ / ₄	2	1	Переправы:
		Красниковскіе дворы .	3	2	1	1) У д. Годунова спуски къ ручью, дл. по 26 ² / ₃ саж.
		д. Буханова	1	25	3	2) У д. Буханова гать черезъ болото, дл. 10 саж.
		д. Годунова	2	17	2	
		д. Чижова	2	24	1	
		Усадьба	2	4	1	
		д. Рожнова	2	20	2	
		д. Пунова	3 ¹ / ₂	12	2	
		Отдѣльный домъ . . .	1 ¹ / ₂	1	1	
		Усадьба	³ / ₄	1	—	
		д. Жинина	2	85	1	
		с. Красное	1 ³ / ₄	12	—	
		г. Вязьма	3 ¹ / ₂	2100	20	
			28			

МАРШ

Мѣст. Ляды—г. Красный—г. Смоленскъ—с. Балту

Транспортная дорога находится въ удовлетворительномъ состояніи и допускаетъ препятствія, такъ какъ часть переправъ мало пригодна для слѣдованія артиллеріи и

Смоленская. Красненскій	мѣст. Ляды	—	—	Транспортная дорога, шириной 8—10 сажелей.
	д. Граково	1	6	Грунтъ суглинистый.
	д. Павлюково	2	12	

*) Составленъ по рекогносцировкамъ 1907 г.: м. Ляды—г. Смоленскъ подпоручика Орлова; г. Смоленскъ—с. Балтутино по свѣдѣніямъ Смоленскаго и Вѣлиинскаго У. В. Начальниковъ; с. Балтутино—д. Дягилево Генер. Штаба Капитана Фесенко.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
Холмистая, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.	<p>Позиціи: 1) У д. Рожнова на полкъ пѣх., фронтомъ на юго-востокъ. 2) У д. Жинина на 2 бат., фронтомъ на востокъ. 3) У с. Краснаго на 3 бат., фронтомъ на западъ.</p> <p>Бивакъ у д. Годунова на 16 бат.</p>
Р у т ь № 15—б. *).	
тино—г. Ельня—д. Дягилево—231 верста.	
движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ. На участкѣ м. Ляды—г. Красный встрѣтятся обозовъ.	
<p>Холмистая, открытая съ небольшими участками у д. Павлюково и д. Синяки.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) р. Меря шир. 10—16 саж., глуб. 7—10 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p>	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленскій.	Я.зкнскій.	д. Павлюково	2	12	2	Переправы:
		д. Каткова	—	45	Рѣка.	1) Въ м. Лядахъ черезъ р. Мерею дерев. мостъ.
		д. Бояринцева	6	55	7	2) Въ д. Павлюково черезъ р. Луцу дерев. мостъ, дл. 12, шир. 2 сажени.
		д. Синяки	3 ¹ / ₂	63	5	3) Въ д. Каткова черезъ ручей Городецъ (Комаровку) дерев. мостъ.
		д. Б. Добрая	2 ¹ / ₂	150	3	4) У д. Синяки черезъ ручей Точенку дерев. мостъ.
		г. Красный	17	394	5	5) Въ д. Б. Добрая черезъ р. Добрую дерев. мостъ, дл. 5, шир. 2 сажени.
		Г. Красный	3	394	5	Транспортная дорога, шириной 8—10 саж., окопанная канавами и обсаженная деревьями.
		д. Лосьмино	1	6	Рѣка.	Грунтъ суглинистый.
		д. Ксензево	1	15	2	Переправы:
		д. Еськово	4	20	3	1) Въ г. Красномъ 2 моста: а) черезъ р. Свиную; б) черезъ р. Мерею, дл. 5, шир. 3 саж.
		д. Никулино	1	80	2	2) У д. Лосьмино черезъ р. Лосьмину дерев. мостъ, длин. 6, шир. 3 саж.
		д. Ветисна	1	12	1	3) У д. Ветисна черезъ р. Ветисну дерев. мостъ, дл. 4, шир. 3 сажени.
		д. Лысково	1	50	2	4) Въ д. Жарновкѣ черезъ р. Жарновку дерев. мостъ, дл. 3, шир. 2 ¹ / ₂ сажени.
		д. Арешкова	1	25	2	
		д. Дубровенка	2	10	2	
		д. Жарновка	1	30	Рѣка.	
		д. Зеленчино	3	30	4	
		д. Лукиничи	2	28	6	
		д. Разложенка	3	7	2	
		д. Корытня	2	7	1	
		д. Уфимья	26	23	Рѣка.	
		Д. Уфимья	1	23	Рѣка.	Транспортная дорога, шириной 8—10 саж.
		д. Запрудье	1	16	1	Грунтъ суглинистый, мѣстами супесчаный.
		д. Рязанова	2	46	3	Переправы:
		с. Хохлово	4	9	2	1) У д. Уфимья дерев. мостъ черезъ р. Уфимью.
		д. Лубня	4	12	1	
		д. Коробцы	17	Рѣка.		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Луна, шир. до 10 саж., глуб. 10—14 фут., но мѣстами въ бродъ проходимая.
- 3) руч. Городецъ (Комаревка), шир. до 3 саж., дно песчаное.
- 4) р. Добрая, шир. $1\frac{1}{3}$ — $3\frac{1}{3}$ саж., глуб. 4—12 фут., берега отлогіе, дно твердое, мѣстами вязкое.

Холмистая, открытая; небольшіе лѣсные участки у д.д. Никулино и Лукиничи, болотистая у дер. Ветисна.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Свиная, шир. 3—4 саж., глуб. 1—5 фут., дно супесчаное.
- 2) р. Меря, шир. 1— $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. до $1\frac{1}{2}$ фут., дно песчаное.
- 3) р. Лосьмина, шир. $7\frac{2}{3}$ —10 саж., глуб. 4—12 фут., берега крутые, дно илистое.
- 4) р. Ветисна, шир. 1— $3\frac{1}{3}$ саж., глуб. 4—12 фут., берега болотистые, дно илистое.
- 5) р. Жарновка, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. до 2 фут., дно глинистое

Холмистая, съ лѣсными участками между: а) с. Хохлово и д. Лубня, б) д. Лубня и д. Михновка, в) д. Ясенная и г. Смоленскомъ.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Уфимья, шир. 1—5 саж., глуб. 2—8 фут., берега отлогіе, дно песчаное, мѣстами вязкое.
- 2) руч. Лубня, шир. 1—5 саж., глуб. 2—6 фут., берега пологіе, болотистые, дно вязкое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
С м о л о д н с к і й. Г у б е р н і я.	д. Коробцы	—	17	рѣка.	2) У д. Лубня каменный мостъ че- резъ р. Лубню.
	д. Ширяево	2	13	1	3) У д. Михновки дерев. мостъ че- резъ р. Михновку.
	д. Михновка	1½	24	2	4) У д. Ясенная мостъ черезъ р. Александровку.
	д. Ясенная	5½	13	1	
	г. Смоленскъ	2584	—	—	
		21			
	Г. Смоленскъ	8	2584	—	Транспортная дорога, окопанная ка- навами препятствующими съѣзду въ стороны.
	госп. дв. Мещенка	2	1	—	Грунтъ суглинистый.
	госп. дв. Бурковицы	3	3	1	Переправы:
	госп. дв. Наготъ	4	1	—	На 21-ой верстѣ черезъ р. Лосну мостъ, дл. 6, шир. 3 саж.
	госп. дв. Талашкинъ	1	1	—	
	д. Дрожжино	1½	21	2	
	д. Слободка	3½	12	—	
	госп. дв. Яново	5½	1	—	
	Пер. черезъ ж. д.	8	—	—	
	госп. дв. Станьково	1	—	—	
		36½			
	Госп. дв. Станьково	3½	1	—	Транспортная дорога, шириной 5 саж. Грунтъ супесчаный.
	д. Круглово	5	9	1	
	д. Ляхово	4	15	2	
	д. Язвино	3	56	20	
	д. Холмы	4	32	10	
	с. Рукино	3½	29	7	
	с. Балутино	150	17		
		23			
	С. Балутино	5	150	17	Транспортная дорога, шир. 3—4 саж., окопанная канавами.
	д. Черпики	2	40	3	Грунтъ суглинистый.
	выс. Нарцысовка		5	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 3) руч. Михновка. шир. $\frac{1}{2}$ — $2\frac{2}{3}$ саж., глуб. 2—12 фут., берега пологіе, дно песчаное.
 4) руч. Александровка, шир. 1— $3\frac{1}{3}$ саж., глуб. 2—6 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

На 21-й верстѣ р. Лосна, шир. 5 саж., глуб. 7 фут.

Ровная, открытая.

Слабо всхолмленная, открытая, за исключеніемъ 3—5 версты,—съ лѣсомъ на болотистомъ грунтѣ.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
С м о л о д н и с к а й.	Дорог.	выс. Нарцисовка	1 ^{1/2}	5	1	Переправы:
		д. Нивки	5 ^{1/2}	28	3	1) На 1-ой верстѣ у с. Балтутино черезъ ручей дер. мостъ, дл. 5 ^{1/2} , шир. 4 саж.
		д. Петровка	4 ^{1/2}	40	4	2) На 2-ой верстѣ мостъ, дл. 5, шир. 4 саж.
		д. Ленидово	2 ^{1/2}	106	—	3) На 3-ей верстѣ мостъ, дл. 4 ^{2/3} , шир. 4 сажени.
		усадьба Шарапова *) .	5	3	—	
		г. Ельня	26	465	рѣчка и запру- да.	
		Г. Ельня	—	465	рѣчка и запр.	Транспортная дорога, шириной 4— 5 саж., окопанная канавами. Грунтъ суглинистый.
		г. Ельня-Волочекъ . .	1	—	—	Переправы:
		д. Князева Гора	1 ^{1/2}	10	2	На 11-ой верстѣ, у с. Богородицка- го, черезъ р. Услию мостъ, дл. 4, шир. 2 ^{2/3} саж.
		д. Прилѣпы	1 ^{1/2}	12	2	
		д. Ромашково	1	8	2	
		д. Шиловъ	2	17	1	
		д. Еремина	2	4	1	
		д. Гречина	2	6	озеро 2	
		д. Лаврова	1	24	р. Услия	
		с. Богородицкое	^{3/4}	12	р. Услия	
		д. Пожогина	^{3/4}	11	2	
		Хуторъ	1	2	1	
		д. Мухина	1	10	2	
		д. Бобровичи	1	8	и руч. 1	
		д. Суханово	1 ^{1/4}	19	1	
		д. Бѣлый Холмъ	2 ^{3/4}	13	2	
		д. Горобачи	1 ^{1/2}	8	5	
		Двѣ отдѣльные лавки	4	2	—	
		д. Ушаково	4 ^{1/2}	10	3	
			28 ^{1/2}		р. Рясна.	
		д. Ушаково	1	10	3	Транспортная дорога до дер. Воло- чекъ, шир. 4—5 саж. съ суглинистымъ грунтомъ, далѣе шир. 3—4 саж. съ пес-
		д. Барсуки		17	1	

*) Бывшая Яковлевича.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, до д. Прилѣпы пересѣченная большими перелѣсками, далѣе лѣсистая, у дер. Бобровицъ открытая поляна, дл. 6, шир. 2 версты.

На высотѣ къ югу-западу отъ д. Вѣлый Холмъ позиція на 2 бат., фронтомъ на юго-западъ.

Слабо всхолмленная, лѣсистая.

Позиціи: 1) у дер. Дворцы на 6 бат., фронтомъ на югъ.

2) у дер. Городокъ на 4 бат., фронтомъ на югъ.

Губернія.				Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
С	м	о	и					
Вяземскій.				Д. Барсуки	1 $\frac{1}{2}$	17	1	чанымъ грунтомъ. По сторонамъ дороги канавы.
Д				Два отдѣльныхъ дома	4	2	—	
о				д. Петрыкина	4	23	6	Переправы:
л				д. Волочекъ	$\frac{1}{4}$	5	1	1) На 20-ой верстѣ черезъ р. Арте-шу дерев. мостъ, дл. 4, шир. $3\frac{1}{3}$ саж.
и				Отд. зданіе школы	$5\frac{1}{4}$	1	—	2) На 21-ой верстѣ черезъ ручей дер. мостъ, дл. $3\frac{1}{3}$, шир. $3\frac{1}{3}$ сажени.
Д				Лѣсная сторожка	3	1	1	
о				Отдѣльный домъ	1	1	—	
р				д. Дворцы	$1\frac{1}{2}$	3	1	
е				д. Новая	1	40	5	
р				д. Домнина	$1\frac{1}{2}$	25	2	
о				д. Горошокъ	$\frac{3}{4}$	17	3	
л				д. Подолки	$2\frac{1}{4}$	6	1	
и				д. Новоселки	27	40	7	Транспортная дорога, шир. 3—4 саж. Грунтъ песчаный.
и				Д. Новоселки	2	20	3	Переправы:
о				д. Губаново	$1\frac{1}{2}$	30	5	1) На 8-ой верстѣ черезъ болотистый ручей деревянный мостъ, дл. $2\frac{2}{3}$, шир. $3\frac{1}{3}$ саж.
р				д. Роменья	1	30	8	2) На 10-ой верстѣ черезъ ручей дер. мостъ, дл. 8, шир. 4 саж.
е				д. Станице	$5\frac{1}{4}$	60	15	3) На 13-ой верстѣ у дер. Максименки мостъ, дл. 2, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
р				д. Колпита	$2\frac{1}{2}$	35	11	4) На 14-ой верстѣ мостъ, дл. 6 саж.
о				д. Максименки	$3\frac{1}{2}$	24	4	5) На 15-ой верстѣ гать черезъ болотистый ручей.
л				д. Лужки	$2\frac{1}{2}$	30	3	6) На 16-ой верстѣ двѣ гати, 60 и 50 шаговъ длины.
и				д. Нивки	$3\frac{3}{4}$	4	—	7) На 23-ей верстѣ въ дер. Семелево черезъ р. Семлевку дерев. мостъ, дл. $10\frac{2}{3}$, шир. 4 саж.
и				Усадьба	$\frac{1}{2}$	32	1	
о				д. Семелево	4	23	4	
р				д. Дягилево				
е					26 $\frac{1}{2}$			

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Слабо всхолмленная, открытая, за исключеніемъ лѣсистыхъ участковъ: а) д. Станице—д. Колпита и б) у д. Лужки.</p> <p>Путь пересѣкаютъ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) На 3-й верстѣ р. Восьма. 2) На 23-й верстѣ р. Семлевка. <p>Размѣры ихъ незначительны.</p>	<p>Позиція у деревни Новоселки на бригаду пѣх., фронтомъ на западъ.</p>

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы
М А Р Ш						
д. Шеина — г. Красный — д. Почы						
Проселочная дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ те- мѣ можетъ встрѣтить препятствіе.						
С м р К	а и е л с о м р К	Д. Шеина	5	46	2	Большая проселочная дорога, шир. 1—5 сажень.
		с. Звѣровичи	5	170	14	Грунтъ глинистый и суглинистый. Полотно хорошо укатано; колеи и рытвинъ нѣтъ.
		д. Дуровичи	3½	63	4	Мосты и переправы: 1) Въ с. Звѣровичи черезъ р. Луна деревянный мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		д. Городецъ	3	15	2	2) На 2-ой верстѣ отъ с. Звѣровичи черезъ оврагъ деревянный мостъ, дл. 2 арш., шир. 2 саж.
		г. Красный	—	450	1	3) На 3-ей верстѣ отъ с. Звѣровичи черезъ р. Городецъ мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		д. Воскресенье	3	14	—	4) У д. Дуровичи черезъ р. Рекшу мостъ, дл. 1 саж., шир. 2 саж.
		д. Уварова	2	19	—	5) У д. Городецъ черезъ руч. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
		д. Новоселка	21½	16	4	6) Въ г. Красномъ: а) черезъ р. Свиная мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. на 5 деревянныхъ устояхъ, неисправный, б) черезъ рѣку Мерейку деревянный мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		Д. Новоселка	5	16	4	7) Въ д. Уварова мостъ черезъ р. Лѣснянку на 2-хъ деревянныхъ устояхъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж., выс. 1½ арш.
		Д. Грязовка	1	14	2	8) На 2-ой верстѣ отъ с. Звѣровичи крутой спускъ, требующій тормазы.
		д. Мамыши	3	17	1	Большая проселочная дорога, шир. 1—4 сажень.
		д. Коробцы	2	13	1	Грунтъ глинистый и суглинистый. Полотно хорошо укатано; колеи и рытвинъ нѣтъ.
		д. Зыбрики	3	30	2	Мосты и гати: 1) Въ д. Мамыши черезъ руч. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		с. Толстики	5	6	1	2) На 1-ой верстѣ отъ д. Коробцы черезъ ручей мостъ, дл. 1 саж., шир. 2 саж.
		д. Городокъ	2	2	1	3) У д. Зыбрики черезъ ручей мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.

*) Составленъ по свѣдѣніямъ уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 15—в. *).

окъ — с. *Балутинко*—117³/₄ версты.

ніе всего года, хотя слѣдованіе артиллеріи и обозовъ въ весеннее и осеннее вре-

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная, открытыя мѣста съ пашнями чередуются съ участками смѣшаннаго лѣса и кустовъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Лупа, шир. 5—8 саж., глуб. 1—2 арш., дно песчаное, берега крутые, выс. до 2 арш.

2) р. Городецъ, шир. 2—3 арш., гл. 1—4 арш., дно песчаное, берега крутые.

3) р. Рекиа, шир. отъ 2 арш. до 2 саж., глуб. ¹/₂—³/₄ арш., дно песчаное.

4) р. Свиная, шир. 2—4 саж., глуб. ¹/₂—2 арш., дно песчаное, берега низкіе, болотистые.

5) р. Мерейка, шир. 2—3 саж., глуб. 1—2 арш., дно песчаное, берега низкіе, болотистые.

6) р. Лѣснянка, шир. 3—5 саж., глуб. ¹/₂—2 арш., дно песчаное.

Позиція: у с. Звѣровичи, на обоихъ берегахъ Лупы, на 3—4 баталіона, фронтомъ на юго-западъ.

Биваки: 1) у с. Звѣровичи западнѣе и южнѣе села, по обоимъ берегамъ р. Лупы, на дивизію съ артлл.; 2) у г. Краснаго западнѣе и восточнѣе города на дивизію съ артлл.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная, покрытая въ большей своей части лѣсомъ. Открытыя мѣста преобладаютъ на участкѣ отъ д. Зыбрики до д. Волковой.

1) р. Бѣлавка, шир. 2 арш., глуб. ¹/₂ арш., дно песчаное.

2) р. Вихра, шир. около 3 саж., глуб. ³/₄—3 арш., дно илистое, берега и дно болотистые.

У д. Хламова восточнѣе деревни бивакъ на дивизію пѣхоты.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы
Самойловскій.	Я.и.	г. дв. Городокъ	5	2	1	4) У д. Толстики черезъ руч. Бѣловка мостъ, дл. 1 саж., шир. 2 саж.
		д. Хламова	1	8	3	5) У г. дв. Городокъ гать, дл. 280 саж., шир. 2—3 сажений, на ней 2 моста:
		д. Волкова	1	21	0	а) дл. 7 саж., шир. 2 саж.,
		д. Юрова	1	36	3	б) дл. 5 саж., шир. 2 саж.
			23			
		Д. Юрова	3	36	3	Большая проселочная дорога, шир. 1—4 сажений.
		д. Максимовская	2	10	3	Грунтъ глинистый и суглинистый.
		д. Теляши	1	14	2	Мосты:
		д. Коверзы	3	16	1	1) На 2-ой верстѣ отъ д. Максимовская черезъ канаву мостъ, дл. 2½ саж., шир. 2 саж.
		д. Выс. Высокое	3	3	1	2) У д. Кошелева черезъ р. Сожъ мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж.
		с. Каблуково	1	4	1	Мосты деревянные.
		д. Цотаново	4	32	2	
		д. Долгія Нивы	3	61	2	
		д. Молокова	4½	22	1	
		д. Кошелева	4½	31	4	
			25			
		Д. Кошелева	4	31	4	Проселочная дорога, шириной 1—4 сажений.
		д. Колесники	1	13	1	Грунтъ глинистый и суглинистый.
		д. Мальцова	2	14	1	Мосты:
		с. Больваничи	5	6	1	1) У д. Больваничи черезъ ручей мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
		д. Асташкова	6	45	2	2) У с. Прудки черезъ болотистую рѣчку мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
		с. Прудки	4	13	1	
		м. Починокъ	4	68	17	
			22			
		М. Починокъ	1	60	15	Транспортная дорога, шир. 3—4 саж., окопанная канавами и обсаженная деревьями.
		Кирпичный заводъ . . .	1¼	1	—	Грунтъ суглинистый.
		д. Лучеса	2	38	3	Переправы:
		д. Бесищево	—	39	4	1) На 3-ей верстѣ черезъ р. Лучесу деревянный мостъ, дл. 20, шир. 4 саж.
		Отдѣльный домъ . . .	—	1	—	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная, покрытая мѣстами группами лѣсовъ и кустовъ, могущая скрыть движеніе войскъ.

Дорогу пересѣкаетъ у д. Кошелева р. Сожь, шир. 1—4 саж., глуб. отъ 1—4 арш., дно песчаное. Бродъ у д. Кошелева, дл. 2—7 саж., глубиною 1—1½ арш.

У д. Кошелева позиція на 3 бат., фронтомъ на юго-востокъ.

У д. Кошелева, западнѣе деревни, бивакъ на дивизію.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная, открытая, съ небольшими группами лѣсовъ и кустовъ.

Дорогу пересѣкаетъ у с. Прудки болотистый ручей, шир. 1—2 саж., глуб. $\frac{3}{4}$ —2 арш., дно илистое, берега низкіе, болотистые и тонкіе.

Биваки: у с. Прудки и м. Починокъ, восточнѣе села и западнѣе мѣстечка, на дивизію съ артиллеріей.

Слабо всхолмленная, до поселка Разуваевка лѣсистая, далѣе открытая.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 3-ей верстѣ р. Лучеса.

2) На 13-ой верстѣ р. Хмара, берега болотистые.

3) На 15-ой верстѣ ручей.

4) На 21-ой верстѣ р. Хмарка, берега болотистые.

Позиціи: 1) У д. Стригино, фронтомъ на западъ, на 2 бат. 2) У выс. Ивановка, фронтомъ на юго-западъ, на 4 бат. 3) У пос. Разуваевка, фронтомъ на востокъ, на 8 бат.

Губернія. Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская. Ельнинский.	Отдѣльный домъ	3	1	—	2) На 8-й верстѣ мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 саж.
	Имѣніе Морозенка	5	3	2	3) На 13-й верстѣ у д. Стригино черезъ р. Хмару деревянный мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.
	д. Стригино.	2 ¹ / ₂	37	4	4) На 15-й верстѣ черезъ ручей деревянный мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 саж.
	д. Харипка.	1	57	9	5) На 21-й верстѣ у д. Каськово черезъ рѣчку Хмарку деревянный мостъ, дл. 10 ¹ / ₂ саж., шир. 4 саж.
	выс. Ивановка	1 ¹ / ₄	45	3	
	д. Каськово	3 ¹ / ₄	3	1	
	посел. Разуваевка	3	27	2	
	с. Балутино	3	2	2	
		3	150	17	
		26 ¹ / ₄			

МАРШ

Ст. Ярцево

Дорога ст. Ярцево—г. Дорогобужъ допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ можетъ быть затруднительнымъ.

Смоленская. Духовщинский.	Ст. Ярцево	5	1	—	Транспортная дорога, шир. до 10 саж. Грунтъ глинистый и песчаный.
	д. Ульяхова Слобода	2	25	3	Переправы:
	д. Краснобаевка	3	11	1	1) У ус. Рудня деревянный мостъ.
	хут. Ольхово.	3	1	1	2) Въ с. Простъ деревянный мостъ.
	ус. Дубины.	—	3	1	3) У с. Засижье черезъ р. Колпницу деревянный мостъ, дл. 3, шир. 2 ¹ / ₂ саж.
	д. Волинцево.	—	5	1	
	Пост. домъ.	1	1	1	
	д. Русское	1	14	1	
	д. Петрово	1	24	2	
	д. Карцево	1	16	1	
	Госп. дв. Петрово	1 ¹ / ₂	1	2	
	ус. Рудня	2 ¹ / ₂	2	1	
	с. Простъ	1	42	2	
	д. Клемятино	5	43	4	
	д. Засижье		12	—	
		26			

*) По свѣдѣніямъ Духовщинскаго и Дорогобужскаго У. В. Н.-въ. представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 15—г. *)

Д о р о г о б у ж ъ.—45½ версть.

бозовъ, но въ дождливую погоду, вслѣдствіе суглинистаго грунта, движеніе артиллеріи

Слабо всхолмленная, открытая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская.	Дорогобужскій. Духов.	Д. Засижье	1	12	—	Транспортная дорога, шир. до 10 саж. Грунтъ суглинистый.
		д. Екимовская	$\frac{1}{4}$	21	2	Переправы:
		Пост. дворъ	$2\frac{1}{4}$	1	1	1) У д. Свиридово черезъ оврагъ
		д. Марково	$1\frac{1}{2}$	26	4	деревянный мостъ, дл. 2, шир. 2 саж.
		д. Свиридово	$2\frac{1}{2}$	19	2	2) У д. Логутка черезъ р. Черевинцу
		д. Жигарево	1	9	2	деревянный мостъ, дл. 4, шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
		д. Глазково	$1\frac{1}{2}$	4	1	
		д. Мухино	$2\frac{1}{2}$	10	2	
		д. Логутка	3	9	1	
		д. Бѣлавка	4	42	2	
		г. Дорогобужъ		1072	р. Двѣпр.	
			$19\frac{1}{2}$			

МАРШ

Л. Красный—у с. См.

Дорога г. Красный—у с. Смоленичи находится въ удовлетворительномъ состояніи, хотя слѣдованіе артиллеріи и обозовъ въ весеннее и осеннее время можетъ быть за

Смоленская.	Красненскій.	Г. Красный	3	394	—	Проселочная дорога. Грунтъ суглинистый.
		с. Сорокино	1	7	—	Переправы:
		д. Кутькова	6	54	1	1) У д. Кутькова, черезъ руч. Мерею, мостъ незначит. размѣровъ.
		с. Залужечье	1	27	4	2) У д. Великолѣсье, черезъ р. Лосьмину, дерев. мостъ дл. 2, шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
		д. Великолѣсье	1	21	2	3) У с. Палкино, черезъ р. Лосьмину, дерев. мостъ дл. 4, шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
		с. Палкино	$\frac{1}{2}$	37	5	4) У пос. Новое Палкино, черезъ р. Лосьмину, дерев. мостъ.
		пос. Новое Палкино	$7\frac{1}{2}$	3	—	5) У с. Сусловичи, черезъ руч. Ляхово, дерев. мостъ дл. $3\frac{1}{2}$, шир. 2 саж.
		д. Литвинова	1	28	2	6) У д. Подберезье, черезъ р. Руфу, дерев. мостъ дл. 7, шир. 2 саж.
		с. Сусловичи	2	28	2	7) У с. Егорье, черезъ р. Руфу, дерев. мостъ дл. 7, шир. 2 саж.
		д. Подберезье	1	3	—	8) У с. Досугово, черезъ р. Руфу, дерев. мостъ дл. 12, шир. 2 саж.
		с. Егорье		6	2	

*) По свѣдѣніямъ Красненскаго У. В. Н-ка, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи биваки.

Ровная, слегка пересѣченная.

Р У Т Ъ № 15—д *).

о л е н и ч и — 30 верстѣ.

а потому движеніе всѣхъ родовъ войска и обозовъ не можетъ встрѣтить препятствій, труднительно.

Холмистая, открытая съ лѣсными трудно проходимыми участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Кутькова руч. Мерея, шир. 1—3 саж., глуб. 2 фута, дно песчаное.

2) У д. Великолѣсье, у с. Палкино и у пос. Новое Палкино р. Лосьмина, шир. до 3 саж., глуб. до 2 футъ, дно песчаное.

3) У с. Сусловичи руч. Ляхово, шир. 2 саж., глуб. 4 фута.

4) У д. Подберезье и у с. Егорье р. Руфа.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская.	Красненскій.	с. Егорье	1	6	2	Подъемы и спуски:
		с. Досугово.	3	178	5	1) У с. Сусловичи подъемъ отъ переправы черезъ руч. Ляхово, требующій припряжки.
		д. Жадны Починокъ. .	2	11	—	2) У д. Подберезье спуски къ мосту черезъ р. Руфу, дл. 40 саж.
		ус. Смоленичи	30	3	—	3) У с. Досугово спуски къ мосту черезъ р. Руфу, дл. 30 саж.

М А Р Ц

Д. Большіе Коряки—

Дорога допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года

Смоленскій. Порѣчьскій.	Д. Большіе Коряки . .	29	5	Почтовая дорога, шириной 3—5 саж.	
	д. Иваново	2	24	3	Переправы:
	д. Угоры.	3	24	3	1) На 2-ой верстѣ дерев. мостъ черезъ ручей Бороду дл. 2 ¹ / ₂ , шир. 3 саж.
	д. Климаты.	1 ¹ / ₂	13	2	2) Въ с. Карцевѣ дерев. мостъ че- резъ рѣку Половье, длиной 9, шир. 4 саж.
	д. Никитина Нива . . .	6 ¹ / ₂	10	—	3) На 22-ой верстѣ черезъ ручей Старку дерев. мостъ, длиной 10, шири- ной 4 саж.
	с. Карцево.	8	5	1	4) Въ г. Порѣчьѣ 2 моста: а) черезъ р. Габзу, дл. 30, шириной 5 саж.
	г. Порѣчье	2	968	42	а) плывучій черезъ р. Касплю, дли- ной 28, шир. 4 сажени.
		23			

М А Р Ц

Г. Смоленскъ—д. Со

Проселочная дорога допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ въ теченіе всего года исправностью мостовъ.

Смоленскій.	Г. Смоленскъ.	2	2584	—	Проселочная дорога, шириной 5 саж. Грунтъ суглинистый.
	Г. дв. Вязовенька . .		12	1	
	д. Шейновка		3	1	

*) По свѣдѣніямъ Порѣчскаго У. В. Начальника, представленнымъ въ 1907 году.
 *) По свѣдѣніямъ Смоленскаго и Духовщинскаго У. В. Нач., представленнымъ въ 1907 году.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

р у т ъ № 15—в *).

г. *П о р ѣ ч ь е*—23 версты.

безпрепятственно.

Холмистая, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) На 2-ой верстѣ ручей Борода, шир. 2 саж., глуб. 2 фута, берега низкіе, дно песчаное.
- 2) Въ с. Карцевѣ р. Половье, шир. 5 саж., глуб. 3 фута, берега пологіе, дно каменистое.
- 3) На 22-ой верстѣ р. Старка, шир. 2 саж., глуб. 4 фута, берега высокіе, дно песчаное.
- 4) Въ г. Порѣчье: а) р. Габза, шир. 19 саж., глуб. до 3 фут., дно каменистое; б) р. Каспля, шир. 22 саж., глуб. до 7 фут., дно песчаное.

р у т ъ № 15—ж **).

Л о в ь е в о—45½ верстѣ.

года, но движеніе артиллеріи и обозовъ будетъ затруднено ветхостью и пе-

Ровная, открытая, мѣстами поросшая кустарникомъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская.	Смоленскій.	Д. Шейновка	3	3	1	
		д. Колодная	3	7	1	
		д. Волчейка	5	3	1	
		д. Лубино	3	3	1	
			16			
		Д. Лубино	10 $\frac{1}{2}$	3	1	Проселочная дорога, шириной 5 саж. Грунтъ суглинистый.
		с. Цуриково	1 $\frac{1}{2}$	12	—	Переправы:
		д. Слоотово		42	2	У д. Слоотово мость черезъ р. Хмость, дл. 5 сажений.
			12			
		Д. Слоотово	4	42	2	Проселочная дорога, шириной до 7 сажений.
		д. Надва	1	8	3	Грунтъ суглинистый.
		д. Кунцево	5	21	1	Переправы:
		с. Пнево	3	83	3	1) Въ д. Надвѣ черезъ р. Надву дерев. мость, дл. 5 сажений.
		д. Скрушево	2	35	3	2) Въ с. Пневѣ мость черезъ р. Патрицу, дл. 5 сажений.
		д. Красная Ель	1	19	1	
		д. Макѣвская	1 $\frac{1}{2}$	60	1	
		д. Соловьево		54	3	
			17 $\frac{1}{2}$			
Смоленская.	Рославльскій.	Д. Звѣнчатка	4	75	4	Шоссе.
						1) Между 1-ой и 4-ой верстами черезъ р. Звѣнчатку дерев. мость, длиной 12, шир. 3 саж.
		д. Богдановка	4	2	1	2) Между 4-й и 8-й верстами 4 дерев. моста:
		д. Дубовичи		11	1	а) длиной 8, шириной 3 саж. б) „ 6, „ 3 „

МАРШ

Д. Звѣнчатка—г. Рославль—д. Коски—пос. Городецъ—д. Фомино—г. Юхновъ—

Шоссе хорошо содержимое, допускающее слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ

*) Составленъ по свѣдѣніямъ уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая, мѣстами поросшая кустарникомъ.

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

Въ д. Надвѣ р. Надва, въ с. Пневѣ р. Патрица.

Размѣры ручьевъ незначительны, берега пологіе, дно твердое.

Биваки: 1) У д. Надва на 4 бат.
2) У с. Пнево на бат.

Р У Т Ъ № 16 *).

г. Медынь—г. Малоярославецъ—пос. Кресты—г. Подольскъ—г. Москва.—407 вер.

независимо отъ времени года и погоды.

До д. Стрикайлы болотистая, поросшая густымъ непроходимымъ лѣсомъ, далѣе открытая, холмистая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	а.	д. Дубовичи	7	11	1	в) „ 6, „ 3 „ г) „ 2, „ 3 „ 3) Между 8-ой и 14-ой верстами 2 моста: а) дл. 10, шир. 3 саж., б) дл. 6, шир. 3 саж. 4) На 15-ой верстѣ у д. Стройкалы мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж. 5) На 18-ой верстѣ въ с. Шумовкѣ черезъ р. Шумовку дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж. Насыпи: между 1-ой и 4-ой верстами, дл. 2 версты, шир. 3 саж., выс. $\frac{1}{2}$ саж.; между 4-ой и 8-ой верст., дл. 2 версты, шир. 3 саж., выс. $\frac{1}{2}$ саж.
й.	и.	д. Стройкалы	2	15	4	
а.	і.	Постоялый дворъ	1	2	2	
к.	к.	с. Шумовка	18	32	3	
с.	с.	С. Шумовка	$\frac{1}{2}$	32	3	Шоссе. Переправы: 1) На 1-ой верстѣ мостъ, дл. $3\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж. 2) Между 1-ой и 6-ой верстами 2 дерев. моста: а) дл. 5 саж., шир. 3 саж. б) дл. 12 саж., шир. 3 саж. 3) Между 6-ой и 10-ой верстами 2 дерев. моста: а) дл. 8 саж., шир. 3 саж. б) дл. 10 саж., шир. 3 саж. 4) Между 11-ой и 12-ой верстами 2 дерев. моста: а) дл. 20 саж., шир. 3 саж. б) дл. 6 саж., шир. 3 саж. 5) На 13-ой верстѣ дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж. 6) Между 14-ой и 17-ой верстами 3 дерев. моста: а) дл. 9 саж., шир. 3 саж. б) дл. 8 саж., шир. 3 саж. в) дл. 6 саж., шир. 3 саж. 7) Между 17-ой и 18-ой верстами 2 дерев. моста: а) дл. 9 саж., шир. 3 саж. б) дл. 29 саж., шир. 3 саж. 8) Между 18-ой и 27-ой верстами 3 дер. моста: а) дл. 14 саж., шир. 3 саж. б) дл. 7 саж., шир. 3 саж. в) дл. 5 саж., шир. 3 саж. 9) Въ гор. Рославлѣ 2 моста: а) деревянный—дл. 23 саж., шир. 4 саж. б) каменный—дл. 25 саж., шир. 4 саж.
б.	л.	Почт. ст. Шумовка	$5\frac{1}{2}$	1	1	
н.	в.	с. Криволѣсь	$4\frac{1}{2}$	81	6	
е.	а.	д. Прудки	2	8	6	
л.	л.	Почт. ст. Останково	$1\frac{1}{4}$	4	2	
о.	с.	Останковская слобода	$3\frac{1}{4}$	70	2	
м.	о.	с. Останковичи		75	3	
с.	р.					

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая, до д. Прудки пересѣчен-
ная балками, заросшими лѣсами.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я.	И.	с. Остаповичи	1 $\frac{1}{2}$	75	3	Выемка на 10-й верстѣ, дл. 100 саж., шир. 3 саж., глуб. 4 саж.
		д. Бывальская	8 $\frac{3}{4}$	31	2	Насыпи: а) на 10-й верстѣ, дл. 50 с., шир. 3 саж., выс. 1 саж.
		г. Рославль		1500	р. Остеръ	б) на 27-й верстѣ дл. 50 саж., шир. 3 саж., высота $\frac{1}{2}$ саж.
А.	И.	Г. Рославль	26 $\frac{3}{4}$	1500	р. Остеръ	Шоссе.
			3			Переправы:
К.	К.	д. Кирилъе	7	50	2	1) Между 1-й и 3-й верст. 2 дер. моста: а) дл. 4, шир. 3 саж.; б) дл. 48, шир. 3 саж.
						2) Между 3 и 10-й верст. 3 дерев. моста: а) дл. 5, шир. 3 саж.; б) дл. 2, шир. 3 саж.; в) дл. 30, шир. 3 саж.
С.	С.	Постоялый дворъ	1	1	1	3) На 11-й верстѣ дерев. мостъ, дл. 6, шир. 3 саж.
		д. Любовька	1	7	2	4) Между 12 и 15-й верст. 3 дер. моста: а) дл. 5, шир. 3 саж.; б) дл. 10, шир. 3 саж.; в) дл. 32, шир. 3 саж.
Н.	Л.	д. Симоновка *)	3	5	1	Насыпи: а) Между 1 и 3-й верст., дл. 1 верст., шир. 3, выс. 3 сажени. б) На 11-й верстѣ, дл. 2 версты. в) На 15-й верстѣ дл. 100 саж., шир. 3, выс. 1 саж.
		д. Коски		55	6	
Е.	В.		15			
		Д. Коски	$\frac{1}{2}$	55	6	Шоссе.
		д. Надворная		50	8	Переправы:
Л.	Л.	хут. Лемтюгова	3	2	1	1) На 1-й верстѣ у д. Надворной дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		хут. Утоки	2 $\frac{1}{2}$	2	2	2) На 2-й верстѣ дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
О.	С.	д. Новая Чижевка	1	10	4	3) На 3-й верстѣ у хут. Утоки дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		д. Старая Чижевка	1	8	3	4) На 6-й верстѣ у дер. Новая-Чижевка дер. мостъ, дл. 3 саж. шир. 3 саж.
		хут. Чижевка	1 $\frac{1}{4}$	5	3	5) На 9-й верстѣ 2 дерев. моста: а) дл. 8, шир. 3 саж., б) дл. 6 саж., шир. 3 саж.
М.	Р.	хут. Строгоновыхъ	1 $\frac{1}{2}$	1	1	6) На 10-й верстѣ у хут. Строгоновыхъ дерев. мостъ дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		хут. Трегубова	—	1	1	7) На 12-й верстѣ дерев. мостъ, дл. 8, шир. 3 саж.
С.		хут. Сивачева	1	1	1	8) Между 12 и 14-й верст. 2 дерев. моста: а) дл. 14, шир. 3 саж.; б) дл. 8, шир. 3 саж.
		хут. Лоскутовъ		1	2	9) На 15-й верстѣ дерев. мостъ, дл. 22, шир. 3 саж.

*) На 10-верстной картѣ Пріютино.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Густой, трудно-проходимый лѣсъ.

Путь пересѣкаютъ:

р. Остеръ и р. Острикъ въ бродъ непроходимыя, въ слѣдствіе болотистости своихъ береговъ и илистаго дна.

Густой, трудно-проходимый лѣсъ.

Путь пересѣкаютъ:

1) р. Надворная.

2) р. Калита.

3) р. Черный.

4) р. Бѣлая.

5) р. Ольшана въ бродъ проходима, берега обрывисты.

6) р. Болдачева, въ бродъ проходима.

7) р. Десна, берега болотистыя, дно песчаное, твердое. Теченіе медленное. Въ лѣтнее время въ бродъ проходима.

Размѣры ихъ незначительны.

Биваки: 1) У почт. ст. Софіевка на лѣвомъ берегу р. Болдачевки на бриг. пѣх., 2) у д. Михайловки на правомъ берегу р. Десны на дивизію пѣхоты.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская.	Уѣздъ.					
Смоленская.	Рославльскій.	хут. Лоскутовъ	2 ¹ / ₄	1	2	10) Въ д. Михайловкѣ дерев. мостъ, дл. 9, шир. 3 саж.
		д. Никольская		4	—	11) Между 15 и 20-й верст. 3 дерев. моста: а) дл. 58, шир. 3 саж.; б) дл. 19, шир. 3 саж.; в) дл. 24 саж., шир. 3 саж.
		Почт. ст. Софѣевка	—	4	2	Насыпи: Между 15 и 20-й верстами: а) дл. 300 саж., шир. 3 саж.; б) дл. 100 саж., шир. 3 саж.; в) дл. 100 саж., шир. 3 саж.
		д. Михайловка	1	18	3	
		Пос. Городецъ	5	18	3	
	Ельнинскій.		20			
	я.	Пос. Городецъ	3	18	3	Шоссе.
	а	д. Денисовка	2	12	3	Переправы:
	з	отд. дворъ Трунова	1	1	1	1) Между 1-ой и 3-ей верст. 2 деревянныхъ моста: а) дл. 6, шир. 3 саж.; б) дл. 6, шир. 3 саж.
	к	отд. дворъ Соколова	1	1	1	2) Между 3-ей и 5-ой верст., черезъ ручей Хомутовку, дерев. мостъ дл. 10, шир. 3 саж.
	і	отд. дворъ Воротынцева	2	1	1	3) На 7-ой верстѣ дер. мостъ, дл. 2, шир. 3 саж.
	к	д. Зайцы	1	6	2	4) Между 7-ой и 9-ой верст. дер. мостъ, дл. 1 ¹ / ₂ , шир. 3 саж.
	с	Лѣсопильный заводъ	1	1	2	5) Между 11-ой и 13-ой верст. дер. мостъ, дл. 4, шир. 2 саж.
	ж	д. Анофрики *)	2	5	2	6) Между 16-ой и 20-ой верст. 6 дерев. мостовъ: а) дл. 12, шир. 3 саж.; б) дл. 2, шир. 2 ¹ / ₂ саж.; в) дл. 13, шир. 3 саж.; г) дл. 5, шир. 3 саж.; д) дл. 2, шир. 3 саж.; е) дл. 4, шир. 3 саж.
	ь	д. Разбѣгаевка	2 ³ / ₄	19	12	7) Въ с. Кузьминичи дер. мостъ черезъ рѣку Снопоть, дл. 38, шир. 3 саж.
	у	отд. дворъ	2	1	1	
	л	д. Выгоръ	2	12	6	
	а	с. Кузьминичи	3	57	12	
	с		22 ³ / ₄			
	о	С. Кузьминичи	1	57	12	Шоссе.
	М	д. Селилова	6	85	15	Переправы:
		отд. дворъ	3	1	1	1) На 1-й верстѣ 2 дерев. моста: а) дл. 2, шир. 3 саж.; б) дл. 7, шир. 3 саж.
		почт. ст. Михайловская	3 ³ / ₄	1	1	2) Между 1 и 7-й верст. 2 дер. моста: а) дл. 2, шир. 3 саж.; б) дл. 1 ¹ / ₂ , шир. 3 саж.
		д. Сутока	—	30	10	3) Между 7 и 10-й верст. 2 моста: а) каменный, дл. 1, шир. 3 саж., б) дерев. дл. 1, шир. 3 саж.
		Постоялый дворъ	—	1	2	

*) По 10-й верст. картъ Заборье.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, до д. Крапивна густой трудно-проходимый лѣсъ, далѣе открытая.

Бивакъ у села Кузьминичи на правомъ берегу р. Снопоть на дивизию пѣхоты.

До д. Красилина холмистая, поросшая густымъ трудно-проходимымъ лѣсомъ, далѣе до д. Ершовки низменная, пересѣченная, съ мелкимъ лѣсомъ на болотѣ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Болва съ болотистыми берегами, въ бродъ непроходимая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Калужская	Ярославский	Постояльный дворъ . . .	—	1	2	4) На 14-й верстѣ: а) въ деревнѣ Сутокѣ каменный мостъ, дл. 3, шир. 3 саж.; б) у постоялаго двора дерев. мостъ, дл. $1\frac{2}{3}$, шир. 3 саж.
		д. Буди 2-я	2	50	10	5) Въ Будѣ 2-й дерев. мостъ, длин. 28, шир. 3 саж.
		д. Буди 1-я	—	30	6	6) На 16-й верстѣ въ Будѣ 1-й каменный мостъ, дл. $1\frac{2}{3}$, шир. 3 саж.
		отд. дв. Рыженкова . .	—	1	1	7) У отд. дв. Рыженкова дерев. мостъ, $1\frac{2}{3}$, шир. 3 саж.
		д. Красилина	6	42	6	8) Между 16-й и 22-й верстами 3 дерев. моста: 1) дл. 5, шир. 3 саж., 2) дл. $1\frac{2}{3}$, шир. 3 саж., 3) дл. $1\frac{2}{3}$, шир. 3 саж.
		д. Лубонка	2	60	6	9) Между 22 и 24 верстами 2 дерев. моста: а) дл. 3, шир. 3 саж., б) дл. 4, шир. 3 саж.
		Ново-Александровка .	1	13	5	10) На 28-й верстѣ въ дер. Утрикова дерев. мостъ черезъ р. Болву, дл. 21, шир. 3 саж.
		д. Утрикова	3	80	24	11) На 29-й верстѣ у хут. Нестеренкова дерев. мостъ, дл. 1, шир. $2\frac{1}{3}$ саж.
		хут. Нестеренкова . .	$1\frac{1}{2}$	2	2	12) Между 29 и 32-й верстами 2 дерев. моста: а) дл. 6, шир. 3 саж., б) дл. 5, шир. 3 саж.
		д. Князева	3	11	1	13) На 33-й верстѣ у ст. Чипляево дерев. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
		ст. Чипляево	$1\frac{1}{4}$	1	—	
		д. Ершовка	—	82	17	
			$33\frac{1}{2}$			
		Д. Ершовка		82	17	Шоссе.
			4			Переправы:
		д. Красная слобода . .	4	45	4	1) Отъ 1-ой до 4-ой версты 2 дерев. моста: а) дл. 5, шир. 3 саж., б) черезъ р. Котельнич, дл. 7, шир. 3 саж.
		д. Куземки	4	85	7	2) Между 4-ой и 8-ой верстами 4 дерев. моста: а) черезъ р. Богдановку, дл. 7, шир. 3 саж. б) дл. 1, шир. 3 саж. в) дл. 1, шир. 3 саж. г) дл. 1, шир. 3 саж.
		д. Ташилова	1	40	4	3) На 9 ой верстѣ 2 дерев. моста: а) дл. 6, шир. 3 саж. б) черезъ р. Гордищенко, дл. 6, шир. 3 саж.
		д. Бѣльская	2	60	4	4) Между 11-ой и 14-ой верстами 2 дерев. моста: 1) дл. 1, шир. 3 саж. 2) дл. 1, шир. 3 саж.
		д. Екатериновка . . .	3	21	4	5) На 16-ой верстѣ у Феминскихъ дворовъ дерев. мостъ, черезъ р. Еськовку, дл. 6, шир. 3 саж.
		Фоминскіе дворы . . .	2	5	1	6) На 18-ой верстѣ у д. Фемино дерев. мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
		д. Фомино	2	150	24	
			18.			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Сильно всхолмленная, лѣсистая и болотистая.

У д. Фомино 2 позиціи: 1-я) къ западу отъ деревни на высотахъ, фронтомъ на юго-западъ на 8 бат. Обстрѣлъ для пѣхоты 2400 шаг. Недостатокъ ея: къ обоимъ флангамъ примыкаетъ лѣсъ, кромѣ того за лѣвымъ деревня, 2-я) къ сѣверо-востоку отъ деревни, на высотахъ, фронтомъ на юго-западъ, на 8 бат. Обстрѣлъ пѣхотный и артиллерійскій хорошіе. Недостатокъ ея подчиненность 1-й позиціи вслѣдствіе командованія послѣдней надъ нею. Обѣ допускаютъ дальній обходъ отъ дер. Бѣльской на Милятино и Михайлово.

Губернія.									
Уѣздъ.									
Населенные пункты.									
Между ними верстъ.									
Дворовъ.									
Колодцевъ.									
Полотно дороги и переправы.									
К	а	о	л	с	а	и	я.	й.	
									Д. Фомино
									4
									150
									24
									Шоссе.
									Переправы:
									1) Между 1-ой и 4-ой верст. дерев. мостъ, дл. 15, шир. 3 саж.
									2) Между 4-ой и 9-ой верст. 5 дерев. мостовъ: а) дл. 5, шир. 3 саж.; б) дл. 3, шир. 3 саж.; в) дл. 1, шир. 3 саж.; г) дл. 1, шир. 3 саж.; д) дл. 1, шир. 3 саж.
									3) На 9-ой верстѣ въ д. Долгой дерев. мостъ, дл. 16, шир. 3 саж.
									4) Между 9-ой и 17-ой верст. 7 дерев. мостовъ: а) дл. 3, шир. 3 саж. б) дл. 1, шир. 3 саж. в) дл. 1, шир. 3 саж. г) дл. 5, шир. 3 саж. д) дл. 8, шир. 3 саж. е) дл. 4, шир. 3 саж. ж) дл. 2, шир. 3 саж.
									5) На 17-ой верстѣ въ д. Бавыкина дерев. мостъ черезъ р. Высокую-Ляду, дл. 10, шир. 3 саж.
									6) У д. Медвѣнка дерев. мостъ черезъ р. Дановку, дл. 15, шир. 3 саж.
									Между д. Фомино и почт. ст. Калуговской подъемъ на Зайцеву гору, требующій припряжки.
									Между почт. ст. Калуговской и д. Долгой спускъ и подъемъ изъ оврага, требующій тормоза и припряжки.
									д. Долгая
									5
									101
									24
									8
									д. Бавыкина
									-73
									14
									д. Медвѣнка
									82
									14
									17
									Д. Медвѣнка
									82
									14
									Шоссе.
									Переправы:
									Отъ д. Медвѣнка до д. Людково 4 дер. моста: а) дл. 1, шир. 3 саж.; б) дл. 3, шир. 3 саж.; в) дл. 3, шир. 3 саж.; г) дл. 2, шир. 3 саж.
									2) У д. Лиханово 2 дерев. моста: а) дл. 8, шир. 3 саж. б) дл. 6, шир. 3 саж.
									3) У д. Лаврищево 3 дерев. моста: а) дл. 4, шир. 3 саж. б) дл. 6, шир. 3 саж. в) дл. 4, шир. 3 саж.
									4) У хут. Половяновой 4 дерев. моста: а) дл. 4, шир. 3 саж. б) дл. 8, шир. 3 саж. в) дл. 2, шир. 3 саж. г) черезъ р. Пополту, дл. 38, шир. 3 1/8 саж.
									5) У д. Глагольня дерев. мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
									д. Медвѣнка *)
									4
									41
									8
									2 3/4
									д. Лиханово
									38
									7
									2
									д. Лаврищево
									30
									5
									д. Лаврищево
									30
									5
									хут. Половяновой
									1
									1
									д. Лешина
									1 1/2
									2
									хут. Рабченко
									1
									1
									хут. Смирнова
									1 1/2
									1
									д. Глагольня
									2
									46
									7
									17 3/4

*) Почтовая станція.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>До почт. ст. Калуговская сильно всхолмленная, съ крутыми спусками и подъемами, лѣсистая и болотистая, далѣе менѣе всхолмленная и открытая.</p>	<p>Въ 3 верстахъ отъ д. Долгая по обѣ стороны шоссе позиція, фронтомъ на юго-западъ, на 8 бат. Опорныхъ пунктовъ нѣтъ. Обстрѣлъ пѣхотный и артиллерійскій очень хорошіе. Недостатокъ позиціи—фланги примыкаютъ къ лѣсу и путь отступленія проходить по лѣсному дефиле.</p>
<p>Холмистая до д. Людково открытая, но съ небольшими перелѣсками. доступными для движенія пѣхоты и кавалеріи, далѣе совершенно открытая и только отъ пересѣченія съ шоссе лѣсистая.</p>	

Губернія.		Поселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уездъ.	Уездъ.					
Калужск. уездъ.	Мосальск. уездъ.	Д. Глагольня	5	46	7	Шоссе.
		д. Барсуки	4 ¹ / ₄	67	14	Переправы:
		д. В. Андреевская	1	43	5	1) Отъ д. Глагольня до д. Барсуки черезъ р. Шменю 3 дерев. моста: а) дл. 12, шир. 3 саж. б) дл. и шириною по 3 саж.; в) дл. 6, шир. 3 саж.
		д. Звиджи	—	30	2	2) У д. В. Андреевской два дер. моста: а) длиною и шириною по 2 саж. б) длиною и шириною по 2 саж.
		д. Ниж. Андреевская	4	29	2	3) Отъ д. Ниж. Андреевской до д. Рыляки 3 дерев. моста: а) дл. 2, шир. 2 ¹ / ₂ саж. б) дл. ² / ₃ , шир. 2 ¹ / ₃ саж. в) черезъ глубокой оврагъ дл. 20, шир. 4 сажени.
		д. Рыляки	2	40	4	4) У д. Рыляки черезъ р. Ресу дерев. мостъ, дл. 40, шир. 2 ¹ / ₂ саж. разбирающийся во время половодья и замѣняемый паромомъ на лодкахъ съ подъемной сил. 400 пудовъ.
		д. Касимовка	1	38	5	5) У д. Касимовки дерев. мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
		Постоялый дворъ	1	1	1	6) Отъ Постоялаго двора до д. Долины 3 дерев. моста: а) дл. 1, шир. 3 саж.; б) дл. 4, шир. 3 саж.; в) дл. 20, шир. 3 саж.
		д. Долина	2	23	2	
		д. Барвиновка	2	40	5	
		г. Юхновъ	22 ¹ / ₄	350	120	
	Смоленск. уездъ.	Г. Юхновъ		350	120	Шоссе.
			4			Переправы:
		д. Калыхманова	4	36	7	1) Въ г. Юхновъ черезъ р. Кунову дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 5 саж.
			4			2) На 1-ой верстѣ насыпь выс. 2 саж. и мостъ черезъ ручей, дл. 2 саж., шир. 4 саж.
		д. Стрѣкалова	5	42	23	3) На 5-ой верстѣ насыпь до 8 саж. выс. и мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 саж.
						4) На 6-ой верстѣ черезъ р. Угру мостъ на баркасахъ, дл. 40 саж., шир. 3 саж.
		поч. ст. Крюково	4	12	8	Бродъ черезъ р. Угру у д. Калыхмановка.
		д. Рудинка		7	1	5) На 7-ой верстѣ насыпь выс. 1 саж. и мостъ черезъ ручей, дл. 1 саж., шир. 3—4 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Волнистая, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Реса, глуб. до 10 фут., дно твердое, щебенистое, бродъ имѣется у д. Рыляки, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3 арш., доступный для всѣхъ родовъ войскъ, берега удобные.

2) р. Ремежъ—мелководная.

Всхолмленная, пересѣченная, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ г. Юхновѣ р. Кунова, шир. 15 саж., глуб. 1—5 фут., берега низкіе, дно песчаное.

2) На 6-ой верстѣ р. Угра, шир. 35 саж., глуб. 6 фут., берега отлогіе, дно песчаное или гравій у д. Калыхманова, на протяженіи 400 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., а спускъ и подъемъ пологіе.

3) На 15-ой верстѣ р. Бочаровка, шир. 2 саж., глуб. 1 фут., берега сухіе, отлогіе, дно песчаное.

4) На 23-ей верстѣ р. Извѣрь, шир. 24 саж., глуб. 5 фут., берега болотистые, дно илистое.

5) На 24 и 25-ой верстѣ р. Воронка, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега болотистые, дно илистое.

6) На 29-ой верстѣ р. Нерошка, шир. 2 саж., глуб. 1 фут., берега сухіе, отлогіе, дно песчаное.

1) Позиція на правомъ берегу р. Угры у д. Калыхмановка 2 вер. протяженіемъ, фронтомъ на юго-западъ на 8 бат. съ артиллеріей.

Опорные пункты: На правомъ флангѣ д. Калыхмановка

Фланги обезпечиваются: Правый занятіемъ д. Калыхмановки, лѣвый р. Угрой.

Сообщеніе въ тылу позиціи затруднено лѣсомъ.

Недостатки ея: допускаетъ дальній обходъ на д. Пречистое и Апарово, откуда она фланкируется.

2) Позиція у д. Воронки между заводомъ и рѣкой Извѣрь, протяженіемъ $\frac{1}{2}$ версты, фронтомъ на юго-западъ на 2 бат.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	д. Рудинка	2	7	1	6) На 8-ой верстѣ двѣ насыпи, каждая протяженіемъ 100 саж. и на каждой по мосту, дл. 8 саж., шир. 4 саж. 7) На 11-ой верстѣ насыпь и дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж. 8) На 14-ой верстѣ насыпь выс. 2 саж. и дерев. мостъ черезъ ручей, дл. 5 саж., шир. 4 саж. 9) На 15-ой верстѣ насыпь выс. 2½ саж. и дерев. мостъ дл. 10 саж., шир. 5 саж., черезъ р. Бочаровку. 10) На 17-ой верстѣ насыпь и дерев. мостъ черезъ Руденскій ручей, дл. 5 саж., шир. 3 саж. 11) На 20-ой верстѣ насыпь выс. 1 саж. и дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 4 саж. 12) На 22-ой верстѣ насыпь длин. 125 саж., выс. 1 саж. и дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 4 саж. 13) На 23-й вер. насыпь выс. 4 саж. и деревянный мостъ черезъ р. Извърь, длиною 30 саж., шир. 3 саж. 14) На 24-й вер. дерев. мостъ черезъ оврагъ и ручей Воронки длиною 28 саж., шир. 3 саж. 15) На 25-й вер. у д. Воронки черезъ р. Воронку деревянный мостъ, дл. 12 саж. шириной 3 саж. и черезъ оврагъ длиною 6, шир. 3 саж. 16) На 26-й вер. черезъ балку деревянный мостъ длиною и шириною по 4 саж. 17) На 29-й вер. черезъ оврагъ и ручей Нерошку деревянный мостъ длиною 20 саж. шир. 4 саж. 18) На 31-й вер. черезъ оврагъ деревянный мостъ длиною 4 саж. шир. 4 саж.
а	і	д. Курганы	2	6	2	
к	к	д. Чернышевка	3	15	2	
с	с	д. Воронки	5	20	4	
б	б	Кожев. зав. Ершова .	1	1	—	
ж	н	Кононовскіе дворы . .	2	6	2	
у	ы	д. Батьянова	1	12	4	
л	л	ст. Мятлево *)	33	28	7	
а	е	Ст. Мятлево	2	28	7	Шоссе шириною 4 саж., окопанное неглубокими канавами. Переправы: 1) На 7 вер. черезъ р. Городенку дерев. мостъ дл. 6⅔, шир. 3⅓ саж. 2) На 9-й вер. черезъ р. Шеню дерев. мостъ, дл. 27, шир. 3⅓ саж.
к	м	д. Юдинка		21	4	

*) По 25 верстной картѣ ст. Мятлевская.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

3) Позиція на высотахъ юго-западнѣе желѣзно-дорожной линіи у ст. Мятлево, протяженіемъ 2 версты, фронтомъ на юго-западъ, на 8 бат. съ артиллеріей.

Сообщеніе въ тылу позиціи свободное, укрытое.

Недостатки ея: Къ лѣвому флангу подходить лѣсъ, допускающій скрытый подходъ.

Биваки: 1 Уд. Колыхманова на 8 батал., 2) у почт. ст. Крюково на 8 бат.,

Всхолмленная, пересѣченная оврагами и рѣками, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) На 7-ой верстѣ р. Городенка, незначительная шириною и глубиною, въ бродъ проходимая.

2) На 9-ой верстѣ р. Шая, шир. 10 саж., глуб. 2 фута.

На 14 верстѣ передъ г. Медынь позиція, фронтомъ на сѣверо-востокъ, на бригаду съ артиллеріей. На фронтѣ нѣсколько опорныхъ пунктовъ.

Недостатки ея: допускаетъ укрытый подходъ атакующаго съ фронта, на ружейный выстрѣлъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К Малояросл. а л е д у ж н ы с б с к а и й.	Д. Юдинка	4 $\frac{1}{2}$	21	4	3) На 10 вер. у д. Реутово черезъ оврагъ деревянный мостъ дл. 13 саж., шир. 3 саж. 4) На 11-й вер. черезъ сточныя канавы два каменныхъ моста, дл. по 1 $\frac{1}{2}$, шир. по 3 саж. 5) На 16-й вер. черезъ р. Медынку деревян. мостъ дл. 12 саж., шир. 3 саж.
	д. Радюкина	2 $\frac{1}{2}$	7	2	Насыпи: 1) На 8 вер. насыпь черезъ долину р. Городенки, дл. 80 саж., выс. 7 саж. 2) На 16 вер. гать черезъ долину р. Медынки, длиною 160, выс. 2 саж.
	д. Косожа *)	—	74	10	Уклоны, требующіе тормоза или припряжки: 1) На 9 вер. спускъ къ переправѣ черезъ р. Шаню, длиною 35, подъемъ длиною 110 саж. 2) На 16 вер. спускъ къ переправѣ черезъ р. Медынку, длиною 80, подъемъ 60 саж.
	д. Реутова *)	5 $\frac{1}{2}$	25	4	
	г. Медынь	14 $\frac{1}{2}$	771	р. Медынка.	
	Г. Медынь	7	771	р. Медынка.	Шоссе, шириной 4 саж., окопанное канавами.
	Адцевскіе выселки	6	8	2	Переправы: 1) На 3 и 4 верст. дер. мостъ, дл. 1 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж. 2) На 5-ой верстѣ черезъ канаву дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж. 3) На 10-ой верстѣ дерев. мостъ, дл. 1 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж. 4) На 14-ой верстѣ черезъ водяную канаву дерев. мостъ дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	д. Дуркина	4 $\frac{1}{2}$	7	1	5) На 16-ой верстѣ черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж. 6) На 18-ой верстѣ у с. Ильинскаго черезъ р. Выпрейку дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	с. Ильинское **)	17 $\frac{1}{2}$	120	29	

*) Въ 100 саж. влѣво отъ шоссе.

**) Рыбино.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

3) На 16-ой верстѣ р. Медынка, незначительной ширины и глубины, берега крутые, дно песчаное, въ бродъ проходимая.

На 4-ой верстѣ по сторонамъ шоссе непроходимое болото дл. 15 саж., шир. 13 саж.

Наблюденіе за лѣвымъ флангомъ затруднено примыкающими перелѣсками, также допускающими приближеніе атакующаго. Тылъ позиціи не стѣсненъ.

У г. Медынь бивакъ на 16 бат.

Слегка, всхолмленная, пересѣченная оврагами, хѣсистой за исключеніемъ сѣверной стороны шоссе, на участкѣ между 7 и 13 верстами.

Дорогу пересѣкають р. Выпрейка шир. 8—10 саж., глуб. 6—12 фут., берега крутые, дно илистое.

1) Между с. Адузево и Адузевскими выселками, позиціи фронтомъ на западъ, на 5—6 бат., а въ связи съ позиціей сѣверо-западн. Адцев., выс. на дивизію; обстрѣлъ до 2-хъ верстъ. Наблюдательный пунктъ Адцевская колокольня. Недостатокъ ея: оба фланга непосредственно примыкають къ лѣсу, почему подвержены скрытому обходу.

У г. Медынь бивакъ на 8 бат.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Московская.	Подольскій.					
я. з. к. с. ж. у. л. к. и. с. к. и. Б. о. р. Б. о. р. Б. о. р.	й. ц. к. и. й. с. л. а. в. е. ц. к. и. й.	С. Ильинское	1 1/2	120	39	Шоссе, шир. 4 саж., окопано канавами
		д. Сергѣевка	9 1/2	40	16	Переправы: 1) На 11-ой верстѣ у д. Шумятино черезъ глубокую канаву дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		д. Шумятина	—	40	8	2) На 17-ой верстѣ черезъ р. Корижу дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		д. Терентьева	7 1/2	22	4	Уклонъ, требующій припряжки или тормоза: На 17-ой верстѣ спускъ къ переправѣ черезъ р. Корижу.
		г. Малоярославецъ	18 1/2	525	р. Лужа.	
		Г. Малоярославецъ	5	525	р. Лужа.	Шоссе шир. 7 саж., шир. щебенки 2 саж.
		д. Романова	5 1/2	80	3	Переправы: 1) На 7-ой верстѣ черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		Шоссейный домъ	2	1	1	2) На 9-ой верстѣ черезъ р. Протву дерев. мостъ, дл. 33 саж., шир. 3 саж.
		д. Добрая	3	81	12	3) На 13-ой верстѣ черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		д. Бѣлоусова	1/2	40	6	4) На 26-ой верстѣ въ д. Воробьи черезъ р. Устью дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 саж.
		д. Сосовы дворы	2	2	—	Насыпь: На 26-ой верстѣ у д. Воробьи, выс. 4 саж.
		д. Отрада	7 1/2	6	2	
		д. Воробьи	25 1/2	30	6	Шоссе шир. 7 саж., шир. щебенки 3 саж.
		Д. Воробьи	7 1/2	30	6	Переправы: 1) На 11-ой верстѣ у д. Патино черезъ р. Нарцу дерев. мостъ дл. 26 саж., шир. 3 саж.
		д. Бухаловка	1 1/2	18	3	Насыпь: На 11-ой верстѣ къ переправѣ черезъ р. Нарцу выс. до 4 саж.
		д. Чубарова	1 1/2	60	3	
		д. Патино	3	40	3	Шоссе шириною 10 саж., ширина щебенки 3 саж.
		д. Каменка	7 1/2	25	4	По сторонамъ шоссе обочины шириной по 10 саж.
		пос. Кресты	21	8	4	
		Пос. Кресты	6 1/2	8	4	
		д. Сахарова	1 1/2	15	2	
		д. Ясенки		30	5	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, пересѣченная оврагами. лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

На 14-ой верстѣ р. Корижа, шир. 2—4 саж., глуб. 1—4 фут., берега крутые, въ бродъ проходима.

Ровная, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) На 9-ой верстѣ р. Протва, шир. 20 саж., глуб. до 2 саж., берега крутые, дно каменистое.

2) На 27-ой верстѣ р. Устья, шир. 10 саж., глуб. до 1 саж., берега крутые, дно песчаное.

Ровная, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ;

3) На 11-ой верстѣ р. Нарца, шир. 10—15 саж., глуб. до 1 саж., берега обрывистые, дно песчаное, мѣстами каменистое.

Всхолмленная, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) На 12-ой верстѣ р. Молодильна, шир. до 1 саж., глуб. до 2 фут., берега низкіе, дно твердое.

Позиціи: 1) Къ западу отъ д. Терентьева, фронтомъ на востокъ позиція на 8 бат. Недостатокъ ея тотъ, что переходъ въ наступленіе затрудненъ оврагами р. Корижи. 2) На восточномъ берегу оврага р. Корижи, фронтомъ на западъ, на 8 бат. Обстрѣлъ $1\frac{1}{2}$ версты. Правый флангъ прикрытъ рѣкой Лужа, лѣвый обходится черезъ лѣсъ у д. Нѣмцева и д. Марьина. Переходъ въ наступленіе затрудненъ Корижскими оврагами.

Бивакъ у с. Малоярославецъ на 16 бат. Тамъ же и этапные пункты.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Езодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	я.					
Московский.	а	д. Ясенки	4	30	5	Грунтъ суглинокъ.
	й	д. Лукошкино	2 $\frac{1}{2}$	23	2	Переправы:
	і	Чириковскіе выс . . .	$\frac{1}{2}$	8	р. Меча.	1) На 8-й вер. у д. Ясенки черезъ ручей деревянный мостъ дл. 5, шир. 3 саж.
	к	Акуловскіе дворики 1-е,	1	3	р. Меча.	2) На 12-й вер. у д. Лукошкино черезъ р. Молодильню деревянный мостъ дл. 7, шир. 3 саж.
	к	Акуловскіе дворики 2-е.	1	4	1	3) На 15-й вер. у д. Чириковскихъ выс. черезъ р. Мечу деревянный мостъ, дл. 8, шир. 3 саж.
	с	д. Киселева	8	32	1	4) На 21-й вер. черезъ Кирилловскій оврагъ каменный мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
	с	с. Ознобишино	9	68	10	5) На 26-й вер. у с. Ознобишино черезъ р. Мечу деревянный мостъ дл. 12, шир. 3 саж.
	с	г. Подольскъ	9	452	р. Пахра.	До д. Верхніе Котлы шоссе шир. 7 саж., ширина щебенки 3 саж.
	б	Г. Подольскъ.	34	452	р. Пахра.	Переправы:
	в	д. выс. Сыровскіе. . .	5	28	3	1) На 1-й вер. въ г. Подольскъ черезъ р. Пахру каменный мостъ дл. 33, шир. 7 саж.
	л	с. Захарьино	2 $\frac{1}{2}$	35	5	2) На 2-й вер. черезъ оврагъ деревянный мостъ длиною и шириною по 4 саж.
	л	дворики Захарьянскіе .	$\frac{1}{2}$	7	1	3) На 3-й вер. у переѣзда черезъ желѣзную дорогу каменный мостъ длин. и шир. по 3 саж.
	о	д. Щербинка	1	13	1	4) На 4-й вер. черезъ Московско-Курскую жел. дор. деревянный мостъ дл. 14, шир. 2 саж.
	о	д. Дрожжино	2	15	—	5) На 12-й вер. у выс. Никольскихъ черезъ р. Городняху деревянный мостъ дл. 8, шир. 3 саж.
	о	д. выс. Никольскіе . .	$\frac{1}{4}$	32	1	6) На 16-й вер. у д. Михайловскихъ выселокъ черезъ р. Битцы дерев. мостъ дл. 7, шир. 3 саж.
	д	д. Городяиха	$\frac{1}{2}$	10	1	7) На 19-й вер. у д. Покровской черезъ р. Городню деревянный мостъ дл. 10, шир. 3 саж.
	к	ст. Бутово М. К. ж. д.	$\frac{3}{4}$	1	1	8) На 23-й вер. у д. Чертаново черезъ р. Водянку деревянный мостъ дл. 8, шир. 3 саж.
	к	д. Бутово	$\frac{1}{2}$	7	—	9) На 26-й вер. у д. Верхніе Котлы черезъ Московско-Курскую жел. дор. деревянный мостъ дл. 23, шир. 3 саж.
	о	с-цо Михайловское . .	2 $\frac{1}{4}$	2	—	10) На 27-й вер. у д. Ниж Котлы черезъ р. Котелку деревянный мостъ дл. 12, шир. 3 саж.
	с	д. Березкино	$\frac{1}{2}$	11	—	
	п	д. Михайловскіе выс. .	$\frac{1}{4}$	32	—	
	п	д. Михайловская . . .	$\frac{1}{4}$	15	—	
	о	д. Качалова.	$\frac{1}{2}$	40	—	
	о	д. Батцы	$\frac{1}{2}$	56	3	
	о	д. Покровская	2 $\frac{1}{2}$	28	3	
	о	д. Бирюлево	$\frac{1}{4}$	27	1	
	о	с. Покровское	1	250	1	
	о	д. Красное	$\frac{1}{2}$	18	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) На 15-ой и 26-ой верстѣ р. Меча, шир. 8—20 саж., глуб. 2—12 фут., берега низкіе, дно твердое.

На 26-й верстѣ по переправѣ черезъ р. Мечу, фронтомъ на юго-западъ, на 2 бат.

Биваки: 1) у д. Ясенки на 2 бат., 2) у д. Лукошкино на 2 бат., 3) у Чириковскихъ выс. на 16 бат., 4) у с. Ознобишино на 16 баталіоновъ.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) На 1-ой верстѣ р. Пахра шир. до 20 саж., глуб. до $2\frac{1}{3}$ саж., берега высокіе, крутые, дно песчаное.

2) На 12-ой верстѣ р. Городяиха, ширина и глубина незначительныя.

3) На 15-ой верстѣ р. Битцы, шир. до 2 саж., глуб. до 5 фут.

Вода стоячая, ниже переправы запруды.

4) На 16-ой верстѣ р. Городня, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1 футъ.

5) На 23-ей верстѣ р. Водянка, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. менѣе 1 (одного) фута, берега высокіе, дно песчаное.

6) На 27-ой верстѣ руч. Коженка, незначительной ширины и глубины.

Позиціи: 1) у г. Подольска на 1—2 корпуса.

2) у д. Щербинка, фронтомъ на сѣверъ на 2 бат., 3) у д. Волконское, фронтомъ на югъ, на отрядъ около 8 баталіоновъ.

Биваки: 1) у д. Выселки Никольскіе на 4 бат., 2) у д. Покровская на 8 бат., 3) у д. Чертаново на 4 бат.

Губернія, Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московская. Московский.	д. Красное	2	18	1	
	д. Чертаново	$\frac{1}{2}$	60	2	
	д. Котяково	$1\frac{1}{2}$	70	—	
	д. Волконское	$2\frac{1}{2}$	14	1	
	д. Верхніе Котлы.	1	60	1	
	д. Нижніе Котлы	3	56	2	
	г. Москва		21130	р. Москва	
		32			

МАРШ

Д. Николаевка —

Дорога представляет препятствіе для движенія артиллеріи и обозовъ только въ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ безпрепятственно.

Смоленская. Смоленский.	Д. Николаевка	$3\frac{1}{2}$	48	3	Почтовая дорога шириной 10—20 саж. Грунтъ супесчаный.
	хут. Карпачева	$2\frac{1}{4}$	2	—	
	хут. Шкелева	1	1	1	Переправы: 1) У хут. Карпачева на р. Ипать па- ромъ съ подъемной силой въ 200 пуд. 2) Въ с. Корсики черезъ р. Ипать мостъ, дл. 50 саж.
	почт. ст. Широкова	$1\frac{3}{4}$	3	—	
	хут. Камнева	$1\frac{1}{4}$	1	—	
	д. Свара	2	20	2	
	д. Елисеѣвка	2	20	2	
	хут. Головлева	3	10	2	
	д. Семирачи	6	95	10	
	с. Корсики		68	5	
		$22\frac{3}{4}$			
	С. Корсики	3	68	5	Почтовая дорога, шириной 10—20 саженей. Грунтъ супесчаный.
	д. Колечья	4	65	8	
	д. Рухань	5	110	10	Переправы: Въ с. Старой Руднѣ черезъ р. Ипать
	пос. Жаричи		4	2	

*) По свѣдѣніямъ Рославльскаго У. В. Н-ка представлени. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>У т ѣ № 16—а *).</p> <p>Р о с л а в л ь—74 версты.</p> <p>весеннее и осеннее время въ періодъ дождей, въ остальное время года она допускаетъ</p> <p>Ровная, пересѣченная, открытая. Дорогу пересѣкаютъ: У хут. Карпачева р. Ипутъ незначительныхъ размѣровъ.</p>	<p>Ровная, пересѣченная, открытая. Дорогу пересѣкаютъ: У д. Старой Рудни р. Ипутъ незначительныхъ размѣровъ.</p>

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
С м о л о д ч и н с к а я.	Р о с л а в л ь.	пос. Жаричи	2	4	2	два моста: 1-й дл. 50 саж, 2-й дл. 35 саж.
		д. Высокая слободка	4	56	5	
		д. Блинныя Кучи	2	56	5	
		д. Сосенки	2 ¹ / ₄	36	1	
		д. Танина	1 ¹ / ₂	22	2	
		с. Ершичи	1 ¹ / ₄	29	5	
		хут. Михайловскій	1	2	2	
		д. Староселье	3	23	3	
		д. Старая Рудня	3	14	4	Почтовая дорога, шир. 10—20 сажен. Грунтъ глинистый.
			27			
		Д. Старая Рудня	1 ¹ / ₂	14	4	
		пост. дв. Мухина	1 ¹ / ₂	1	1	
		2 отд. дома	2	2	1	
		Хуторъ	3	1	1	
		3 отд. дома	1	3	1	
		д. Дебря	1	12	3	
		усадьба Зенькова	3 ³ / ₄	1	—	
		д. Голѣвка	1 ¹ / ₂	5	—	
		д. Будище	5	26	3	
		с. Горѣново	5	185	15	
		Фроловскіе дворцы	1	3	2	
		Лотовиновскіе дворцы	4	7	1	
		г. Рославль		1500	в. Остеръ	
			24 ¹ / ₄			

МАРШ

Л. Медынь-г. Б.

Дорога находится въ неудовлетворительномъ состояніи, что при глинистомъ грунтѣ, выхъ массъ и особенно артиллеріи и обозовъ.

Калужск. Медыньск.	Г. Медынь	8	771	Р. Медынь	Проселочная дорога, шир. 2—3 саж. Грунтъ суглинистый.
	д. Адцево	3	80	17	
	д. Сенявина		100	11	

*) Рекогносцировка ген. штаба Подполковника Искрицаго, произведенная лѣтомъ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Ровная, пересѣченная, открытая.</p>	
<p>Р у т ь № 16—б *).</p> <p>Р о с к ъ. 51½ версты</p> <p>убилин спусковъ и подъемовъ дѣлаетъ ее неудобной для слѣдованія большихъ войско-</p> <p>Слегка всхолмленная, пересѣченная оврагами, лѣсистой.</p>	<p>Позиція: 1) У с. Адцева, фронтомъ на юго-западъ, на 8 бат. Обстрѣлъ до 1½ версты.</p>

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Екатеринбургская	Медвѣдскій.	д. Сенявина	3 ¹ / ₂	100	11	Переправы: 1) Въ д. Адцевъ мостъ, черезъ р. Ни-гу, дл. 9, шир. 2 ¹ / ₂ саж.
		д. Брюхова.	1	40	8	2) Въ д. Снявина бродъ, на р. Ни-гѣ, дл. 7 саж., глуб. ¹ / ₂ фута.
		д. Рѣдкина	5	45	8	Спуски удобные, дно твердое песча-ное.
		с. Бобыли	1 ¹ / ₂	70	13	3) Въ д. Рѣдкиной два моста: 1) че-резъ р. Лужу, дл. 1, шир. 2 саж., 2) черезъ рукавъ ея изъ хвороста дл. 5 саж.
		д. Каменева	3 ¹ / ₂	50	12	4) Въ с. Бобыли мостъ черезъ водя-ную канаву, дл. 6 ² / ₃ , шир. 2 ¹ / ₃ саж.
		д. Ищеино	25 ¹ / ₂	90	19	
		Д. Ищеино.	5	90	19	Проселочная дорога, шир. до Таш-нева 3, далье 10—13 саженой.
		д. Слободка.	4 ¹ / ₂	12	4	Шоссированныя участки: 1) На 17-й верстѣ дл. ¹ / ₂ версты, шир. 3 саж., 2) съ 18-й версты до дер. Челахова, дл. 2 версты, шир. 3 саж.
		д. Юркова	2	21	5	Грунтъ глинистый и суглинистый.
		д. Боловхова	1 ¹ / ₂	19	6	Переправы: 1) На 16-й верстѣ мостъ, черезъ во-дяную канаву, дл. 14 саж.
		д. Ташнева.	6	25	8	2) Въ г. Боровскѣ, черезъ Протву дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж.
		д. Челахова	2 ¹ / ₂	14	2	Въ л. Челаховѣ подъемъ, дл. 100 шаг. требующій припряжки.
		д. Бутикова	4 ¹ / ₂	9	3	
		г. Боровскъ	1006	Р. Протва		
			26			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц и и и б и в а к и.

Путь пересѣкаютъ:

1) р. Нига, шир. 10—40 шаг., глуб. 1—3 фута, берега крутые, дно песчаное.

2) р. Лужа, шир. 40—50 шаг., глуб. 2—8 фут., Правый берегъ крутой, дно илистое.

2) Къ сѣверу отъ д. Рѣдкина, фронтомъ на югъ, на 4 бат., 3) у с. Вобыли позиція, фронтомъ на югъ на 8 бат.

4) у д. Ищеино позиція, фронтомъ на сѣверо-востокъ, на 16 бат. Обстрѣлъ до 3 верстъ. Тылъ стѣсненъ р. Лужой и оврагами.

Биваки: 1) У д. Адцева на 4 бат., 2) у д. Рѣдкина на 8 бат., 3) у д. Ищеино на 5—6 бат.

Волнистая, пересѣченная оврагами, до д. Ташнева открытая, далѣе лѣсистая.

Позиціи: 1) У д. Слободка, фронтомъ на сѣверо-востокъ на 5—6 батал. Обстрѣлъ до 3 верстъ. Правый флангъ прикрытъ р. Лужей, лѣвый обходится примыкающимъ къ нему лѣсомъ. Тылъ свободенъ, 2) у дер. Ташнева, фронтомъ на сѣверо-востокъ, на 6—7 бат. Обстрѣлъ до 3 верстъ. Къ флангамъ ведутъ скрытые подступы: къ правому лѣсомъ, къ лѣвому—оврагомъ, 3) въ 2 верст. къ востоку отъ д. Ташнева, фронтомъ на западъ, 5—6 бат. Лѣвый подверженъ обходу, 4) къ западу отъ г. Боровска, фронтомъ на юго-западъ на 16 бат.

Опорные пункты: На правомъ флангѣ д. Краснова, на лѣвомъ г. Боровскъ. Обстрѣлъ до $2\frac{1}{2}$ вер. Тылъ стѣсненъ р. Протвой, проходимою по 2 мостамъ: у Краснаго и г. Боровска. Недостатки: Позицію раздѣляетъ оврагъ, и къ лѣвому флангу ведутъ скрытые подступы кустами.

Биваки: У г. Боровска на бриг. пѣхоты.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
МАР						
Д. Буда—г. Рославль—д. Слободка—с. Федоровское—с. Петровское—д. Усохи— водь—с. Дѣтчино—г. Малоярославецъ—г. Боровскъ—						
Дорога допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего годъ						
С Р М О С Л А В Е Н Б С К К И Я.	Д. Б. У. С. Г. О. Д. П. Д. С. О. Д. Д. Д. Д. Д. Д. Д. Д. Д. Д. Д.	Д. Буда	4 ¹ / ₂	11	—	Проселочная дорога, шириною 2—3 сажень.
		д. Дубровка	4	35	—	Грунтъ супесчаный, изрѣдка суглинистый.
		с. Вязники	3	65	4	Слѣзды въ стороны дороги удобны.
		Гост. Дворъ	1 ¹ / ₂	3	1	Уклоновъ и подъёмовъ, требующихъ тормоза и припряжки нѣтъ.
		Отд. дворъ	2 ¹ / ₂	1	—	Переправы:
		Перевозъ	1 ¹ / ₂	1	1	1) У хут. Малаховки, а) перевозъ чер. Теревревку длиною 6 саж., шир. 3 саж., б) перевозъ черезъ р. Остеръ дл. 36, шир. 3 саж.
		д. Малаховка.	1	8	2	2) У д. Бахареви дерев. мостъ черезъ р. Зимницу, дл 1, шир. 1 ¹ / ₂ саж.
		с-цо Лаврентьевское	2 ¹ / ₂	2	—	3) У дачи дерев. мостъ черезъ болотце дл. 1 ¹ / ₂ саж. шир. 3 саж.
		д. Бахаревка	3	40	5	
		Отд. дворъ	1 ¹ / ₂	1	1	
		д. Верещевичи (3/4 вер. вправо)	1	47	3	
		д. Шумячка (3/4 в. вправо)	3 ¹ / ₂	25	2	
		Дача.	4	1	1	
		г. Рославль	31 ¹ / ₂	1750	45	
		Г. Рославль	5	1750	45	Отъ г. Рославля 11 верстъ шоссеиной дороги, далѣе отъ д. Вихари проселочная шириною 1 ¹ / ₂ —2 саж.
		д. Воронки (1/2 в. вправо)	1 ¹ / ₂	12	3	Грунтъ проселочной дороги супесчаный, а отъ д. Мурыгино суглинистый.
		Хут. Бодровка	1 ¹ / ₂	2	1	Подъемовъ и спусковъ, требующихъ припряжки и тормазовъ, вѣтъ.
		Сторожка.	3	1	—	Спуски въ стороны удобны.
		Хут. Казанцева.	1 ¹ / ₂	3	1	Переправы и мосты:
		д. Вихари	2	16	2	1) У г. Рославль дерев. мостъ черезъ р. Глазмойку дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Лосни	1 ¹ / ₂	60	6	2) У хут. Казанцева два дерев. моста черезъ овраги дл. 18 саж., шир. 3 саж.
		Желѣзнодоро. будка	1 ¹ / ₂	1	1	
		д. Дубровка	1 ¹ / ₂	24	3	

*) Составл. по рекогносц. 1907 и 1908 г.: с. Вязники—д. Шопотово—6-го гр. Таврическаго полк. Матушкина; с. Зубово—Полотняный заводъ—1-го Лейбъ др. Моск. полка Поручика Гуро г. Малоярославецъ—г. Боровскъ—Генер. Штаба Подполк. Искрицкаго; с. Нары-Фоминскія—г. Москва 3 др. Сумскаго полка Шт.-ротм. Кохио.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 17 *).

д. Шопотово—г. Мосальскъ—Лотовскіе пост. дв.—с. Zubovo—Полотняный за-
с. Хари Фоминскія—с. Бурцево—г. Москва—437 верстъ.

безпрепятственно.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная, до
р. Остеръ покрыта частыми группами смѣшаннаго,
труднопроходимаго лѣса; отъ р. Остеръ преобла-
даютъ открытыя мѣста. Лѣса проходимы.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Теревревка, шир. 1—3 саж., глуб. 2—3 арш.,
дно песчаное, берега низкіе, мѣстами обрывистые.

2) р. Остеръ, шир. 8—10 саж., глуб. 1½—5 саж.,
дно частью песчаное, частью илистое, берега обры-
вистые, бродовъ нѣтъ.

3) р. Зимница, шир. 1—2 арш., глуб. незначи-
тельная, дно песчаное, берега пологіе.

Позиціи: 1) У с-ца Лаврентьев-
скаго на 6 бат., фронтомъ на за-
падъ. Обстрѣлъ руж. на 2 вер.,
арт. на 5 верстъ, 2) у д. Бахарева
на 4 бат., фронтомъ на западъ.
Обстрѣлъ руж. на 1½ версты, арт.
4 вер., 3) у дачи передъ г. Рослав-
лемъ позиція на 8—10 бат.

Биваки: 1) У с. Вязники на 6
бат., 2) у г. Рославля на 12 бат.

До д. Лосни слегка всхолмленная, пересѣченная
оврагами, затѣмъ до д. Карпики открытая съ не-
большими лѣсными группами по сторонамъ дороги.
Отъ д. Карпики по сторонамъ дороги смѣшанный,
труднопроходимый лѣсъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

Р. Глазмойка, шир. 2—4 арш., глуб. 1—1½ арш.,
дно песчаное, берега пологіе.

Позиціи: 1) У г. Рославля на 2
бат., фронтомъ на сѣверо-западъ,
обстрѣлъ 1—1½ версты, 2) у д.
Лосни на 6 бат., фронтомъ на
сѣверо-востокъ, обстрѣлъ ружейн.
2—3 версты, арт. 5—6 верстъ.

Биваки: 1) У д. Вихари на 4
батал. 2) у д. Слободка на 8 бат.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
С Р о м о с к о в с к а й. я.	Л а и н с к а й.	д. Дубровка	$\frac{1}{2}$	24	3	
		д. Карпики ($\frac{1}{2}$ в. въ стор.)	—	70	12	
		д. Сысоевка	4	3	1	
		д. Нов. Сысоевка	$\frac{1}{4}$	25	4	
		д. Мурыгино	6	9	1	
		д. Куковенка	2	20	2	
		д. Слободка	—	9	1	
		д. Хартовка (рядомъ) .	—	24	4	
			28 $\frac{1}{2}$			
		Д. Хартовка	3	24	4	Проселочная дорога шириною 2—2 $\frac{1}{2}$ саж.
	Л а и н с к а й.	с. Аселъе	3	63	5	Грунтъ суглинистый.
		с. Несоново	3	52	6	Уклоновъ и подъёмовъ, требующихъ припряжки или тормазы нѣтъ. Сѣзды въ стороны удобны.
		Гост. дворъ	$\frac{1}{2}$	1	1	
		д. Литвиновка	—	8	6	Переправы:
		д. Альферова	$\frac{1}{2}$	47	6	1) Въ с. Несоново черезъ р. Супицу плотина длин. 25 саж., шир. 1 $\frac{1}{2}$ саж., на ней дерев. мостъ длин. и шир. по 2 саж.
		д. Тюпино	2	31	5	2) У д. Тюпино плотина черезъ запруду р. Габья дл. 80, шир. 3 саж., на ней два дерев. моста: а) дл. 5, шир. 3 саж.; б) дл. 15, шир. 3 саж.
		С. Сухарь	4	24	4	3) У с. Сухарь дерев. мостъ черезъ р. Сухарьку дл. 4, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Дороховка	—	25	5	4) Въ с. Федоровскомъ два дерев. моста черезъ р. Вороновку дл. по 6 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Зимницы	—	76	7	
		д. Русанова	$\frac{1}{2}$	35	4	
	Л а и н с к а й.	д. Панинич	4	62	7	
		д. Преображенская . .	2	17	2	
		с. Федоровское	1 $\frac{1}{2}$	70	6	
			21			
		С. Федоровское	—	70	6	Проселочная дорога до д. Зарѣчье шир. 2—3 саж., отъ д. Зарѣчье 8—10 саженей.
		д. Киселевка	1 $\frac{1}{2}$	47	2	Грунтъ супесчаный.
		д. Милейкова	1 $\frac{1}{2}$	82	7	Подъемовъ и уклоновъ, требующихъ припряжки или тормазы, нѣтъ.
		д. Павловская	2	55	4	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Мѣстность по сторонамъ дороги слегка всхолмленная, открытая. Лѣсныя группы, встрѣчающіяся по сторонамъ дороги, незначительны.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У с. Несоново р. Суница, незначительныхъ размѣровъ.

2) У д. Тюнина р. Габья, шир. $1\frac{1}{2}$ —3 саж., глуб. 1—2 арш., дно песчаное, берега пологіе, на пей запруда 80 саж. ширины, 200 саж. длины и 3 саж. глуб.

3) У с. Сухарь, р. Сухарька шириною 1—3 саж., глуб. 1—3 арш., дно частью песчаное, частью илистое, берега низкіе.

4) У д. Преображенской, р. Вороновка, которая течетъ съ лѣвой стороны дороги въ $\frac{1}{4}$ вер. до с. Федоровскаго, шир. 1—2 саж., глуб. 1—2 арш., дно песчаное, берега обрывистые

Позиціи: 1) У сел. Аселье на 8—10 бат., 2) у д. Тюнино на 4 бат., 3) у д. Русанова на 4 бат. Всѣ позиціи эти фронтомъ на западъ.

Биваки: 1) У д. Тюнино на 8 бат., 2) у с. Сухарь на 4 бат., 3) у с. Федоровскаго на 6 бат.

Слегка всхолмленная, открытая, съ небольшими группами лѣсовъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Десна шир. 10—20 саж., глуб. 2—5 саж., дно песчаное, берега низкіе.

Позиціи: За д. Шаховка на 2—4 бат., фронтомъ на Ю.-З. обстр. до 1 вер. руж. и 4—5 вер. артиллер.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская. Рославльскій. Я. Я. а а к с н ж и у р д д з и Ж	Смоленская. Рославльскій. Я. Я. а а к с н ж и у р д д з и Ж	д. Павловская	3	55	4	Переправы:
		д. Щипанскій пер. (въ 1 вер. вправо)	4	7	—	У хут. Щипанскій перевозъ—паромъ черезъ р. Десну съ подъемной силой въ 250 пуд.
		с. Александровское . . .	1 ¹ / ₂	14	3	2) У д. Буда мостъ черезъ ручей дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		д. Буда	2 ¹ / ₂	49	7	3) Между д. Буда и д. Шаховка мостъ черезъ ручей длин. и шир. по 1 ¹ / ₂ саж.
		д. Шаховка	2	52	10	4) Въ д. Шаховка деревян. мостъ черезъ ручей, дл. и шир. по 1 ¹ / ₂ саж.
		Мельница	1	1	—	5) Между д. Шаховка и д. Зарѣчье плотина черезъ запруду р. Радомки, дл. 60 саж., шир. 4 саж.
		Госп. дв. Успенское . . .	1 ¹ / ₂	1	1	6) У госп. дв. Успенскаго деревян. мостъ черезъ ручей, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		д. Зарѣчье	1 ¹ / ₂	14	4	7) Между госп. дв. Успенское и хут. Екатерининское деревянный мостъ че- резъ ручей, дл. и шир. по 1 ¹ / ₂ саж.
		д. Высокая	1 ¹ / ₂	48	6	
		Господскій дворъ	1 ¹ / ₂	1	1	
		Хут. Екатерининское . . .	3 ¹ / ₂	3	2	
		Хут. Трутнево	1	3	1	
		с. Петровское	26	7	3	
		С. Петровское	1 ¹ / ₂	7	3	Проселочная дорога, шир. 3 саж., мѣстами до 10 саж.
		д. Лазники	4	36	7	Грунтъ супесчаный.
		д. Ямная	1 ¹ / ₂	80	12	Сѣзды въ стороны удобны. Подъемовъ и уклоновъ, требующихъ припряжки и тормазы нѣтъ.
		д. Дѣдова Сторонка . . .	1 ¹ / ₂	21	4	Переправы:
		Отдѣл. дворъ	4	1	—	1) Въ с. Петровскомъ плотина че- резъ р. Кривотечну, дл. 40 саж., шир. 3 саж., на ней дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 ¹ / ₂ саж.
		д. Семирева	—	82	11	2) Между д. Лазники и д. Ямная дере- вянные мосты: а) дл. 3 саж., шир. 2 ¹ / ₂ саж. черезъ р. Шущу, б) дл. и шир. по 1 ¹ / ₂ саж. черезъ лѣсной ручей.
		д. Полянка	3 ¹ / ₂	18	5	3) У д. Ямной дерев. мосты: а) дл. 15 саж., шир. 2 ¹ / ₂ саж. черезъ р. Сно- пать, б) дл. 1 ¹ / ₂ саж., шир. 1 ¹ / ₂ саж.
		д. Воронцова	3	46	8	4) У д. Дѣдова Сторонка черезъ р. Десной деревянный мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 ¹ / ₂ сажени.
		д. Мужиково	—	38	2	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) Въ д. Буда. незначительный ручей.
 3) Между д. Буда и д. Шаховка, три ручья незначительныхъ размѣровъ.
 4) р. Радомка, шир. $1-1\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}-1$ арш., дно песчаное, берега низкіе.

Биваки: 1) У д. Щипанскій перевозъ на 6 бат. 2) Между д. Высокая и господск. дв. Успенское на 4 бат.

Слегка всхолмленная, съ небольшими группами лѣсовъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Щупца шир. 2—5 арш., глуб. $\frac{1}{2}-1\frac{1}{2}$ арш., теченіе быстрое, дно песчаное, берега пологіе.
 2) р. Снопать шир. 5—10 саж., глуб. 1—3 саж., дно песчаное, берега пологіе.
 3) У д. Дѣдово Сторонка, р. Десной, шир. 3—5 саж., глуб. $\frac{1}{2}-1\frac{1}{2}$ арш. теченіе быстрое, дно песчаное, берега пологіе.
 4) Въ д. Мужиково, р. Мужиковка, шир. 2—4 ар., глуб. $1-\frac{1}{2}$ арш., дно песчаное, берега пологіе.
 5) Въ д. Ковалевка, р. Десной, шир. 1—2 саж., глуб. 1—2 арш., дно песчаное, берега пологіе.

Позиціи: 1) У д. Ямной на 4 бат., фронтомъ на Ю.-З. 2) У д. Вешерева на 2 бат., фронтомъ на Ю.-З. 3) У д. Ковалевки на 8—10 бат.

Биваки: 1) У д. Ямной на 6 бат. 2) У д. Ковалевки на 6 бат.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Кировская.	Искитинскій.	д. Мужиково	3	38	2	5) У отдѣл. двора черезъ ручей деревянный мостъ, дл. и шир по 1 сажени.
		д. Крутая (въ $\frac{1}{2}$ вер. влѣво отъ дороги) .	2	32	10	6) Въ д. Семирева черезъ ручей деревянный мостъ, длин. $1\frac{1}{2}$ саж., шир. 1 сажень.
		д. Ковалевка (въ $\frac{1}{2}$ в. влѣво отъ дороги) .	1	17	4	7) Въ д. Мужиково черезъ р. Мужикову деревянный мостъ, длин. и шир. по $1\frac{1}{2}$ сажени.
		д. Разрытовка	5	18	5	8) Въ д. Ковалевка черезъ р. Десной деревянный мостъ, длин. 4 саж., шир. 2 сажени.
		д. Усохи	26	7	5	Проселочная дорога, шир. 3 саж., мѣстами до 10 сажени.
		Д. Усохи	—	87	7	Грунтъ песчаный, изрѣдка суглинистый.
		д. Устрожино ($\frac{1}{2}$ в. впр.).	$\frac{1}{2}$	20	8	Затруднительныхъ подъѣмовъ и уклоновъ нѣтъ.
		д. Кушляковка ($\frac{1}{2}$ в. вл.).	$\frac{1}{2}$	28	5	Переправы:
		д. Пупово	$1\frac{1}{2}$	45	9	1) Въ д. Усохи мостъ черезъ рѣку Болву, дл. 12 саж., шир. 2 саж.; временный на козлахъ.
		д. Синьгова	3	19	4	2) Между д. Синьгова и д. Семенова черезъ ручей деревянный мостъ, длин. $1\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 сажени.
		д. Семенова	—	51	14	3) Въ д. Оболювка черезъ ручей деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		д. Оболювка	—	46	11	4) У д. Филюгова черезъ болотистое мѣсто деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир $2\frac{1}{2}$ сажени.
		д. Малытава	$3\frac{1}{2}$	24	4	5) У д. Стайки черезъ р. Жерновку деревянный мостъ, длин. 5 саж., шир. 1 сажень.
		д. Балутутино	3	28	5	6) Въ с. Сажино черезъ р. Сажинку деревянный мостъ, длин. 7 саж., шир $2\frac{1}{2}$ сажени.
		д. Алексѣевка	$2\frac{1}{2}$	26	4	
		д. Филюгова ($\frac{1}{2}$ в. впр.).	$2\frac{1}{2}$	112	8	
		д. Стайки	$1\frac{1}{2}$	39	5	
		д. Маховички	1	12	6	
		с. Сажино	$2\frac{1}{2}$	26	5	
		д. Новое-Шопотово . .	3	20	2	
		д. Старое-Шопотово .	25			
		Д. Шопотова	$\frac{4}{7}$	27	7	
		д. Крюкова		70	10	Транспортная дор.. обсажена березами въ 2 ряда (Екатерининскій трактъ). окопана канавами, ширина полотна 10 саж. Отъ дер. Шершинева эта же дорога въ то же время почтовая.
						Сѣздъ въ стороны возможенъ (кана-вы отъ времени заплыли), исключая въ

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, съ небольшими группами лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Волва, шир 6—8 саж., глуб. 1—2 саж., дно песчаное, берега обрывистые.

2) Въ д. Семенова, руч. 1—2 арш., шир, $\frac{1}{2}$ арш. глуб., дно илистое, теченіе среднее.

3) р. Жерновка, незначительныхъ размѣровъ.

4) р. Сажинка, шир. 1—2 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 арш., дно песчаное, въ бродъ проходимая.

5) Въ д. Старое-Шопотово запруда р. Дечны, дл. 1 вер., шир. 20 саж., глуб. 1—4 саж., дно частью илистое, частью песчаное, берега пологіе.

Позиціи: 1) У д. Малытава на 6 бат., фронтомъ на Ю.-З., обстр. руж. до 3 вер., арт. до 6 вер. 2) У д. Филогово на 4 бат., фронтомъ на западъ. Обстр. руж. до 3 вер. арт. до 6 вер.

Биваки: 1) У д. Сажино на 4 бат. 2) У д. Старое Шопотово на 6 бат.

Сильно всхолмленная, пересѣченная овражками и лощинами, открытая.

Лѣсные участки:

У д. Шопотова на протяженіи 2 вер. съ обѣихъ сторонъ дороги.

2) Между пост. двор. и д. Шемелинки, на протяженіи 2 вер. съ прав. стор. дороги.

3) Между д. Шемеленки и д. Шершнева на протяженіи 2 вер. съ обѣихъ сторонъ дороги.

У д. Неручъ на 3 бат., фронтомъ на юго-западъ. Обстрѣлъ передъ фронтомъ на 1 версту, передъ флангами на $\frac{1}{2}$ версты. Подступы къ позиціи до $\frac{1}{2}$ вер. закрыты лѣсомъ, вполне проходимымъ для пѣшихъ людей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская	Ярославский	д. Крюкова	1	70	10	сыпного участка передъ д. Неручъ 2 $\frac{1}{2}$ вер.
		д. Бѣльня	3	100	15	Грунтъ суглинистый. Уклоновъ, требующихъ тормазы или припряжки, нѣтъ.
		Пост. дворъ	2	2	1	Переправы: 1) Между д. Крюкова и д. Бѣльня мостъ чер. р. Рогодачь дл. 6, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Шемелинки	2	50	5	2) У пост. двора мостъ черезъ канаву, дл. 2, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Шершнева	5 $\frac{1}{2}$	80	7	3) У д. Шемелинки дамба, на ней мостъ черезъ р. Ужать, длина дамбы 50 саж.; мостъ дл. 20, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Неручъ	7	32	8	4) На участкѣ д. Шемелинки—д. Шершнева 6 мостовъ черезъ болотистыя канавы; длина ихъ 1—3 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		Хуторъ Ратника	1 $\frac{1}{2}$	4	1	5) Въ д. Шершнева мостъ черезъ р. Лахунка, дл. 7, шир. 2 саж.
		д. Вѣжная (западн.)	1 $\frac{1}{2}$	7	1	6) Въ $\frac{1}{2}$ вер. сѣвернѣе д. Шершнева мостъ черезъ канаву, дл. 2 $\frac{1}{2}$, шир. 2 саж.
		д. Вѣжная (вост.)	$\frac{1}{2}$	8	1	7) Въ 4 $\frac{1}{2}$ вер. сѣв. д. Шершнева мостъ черезъ болот. канаву, дл. 2, шир. 2 саж.
		Д. Вѣжная (вост.)	4	8	1	8) Въ 1 в. передъ д. Неручъ мостъ черезъ р. Неручъ, дл. 13, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Вятчина	4	70	5	9) Тамъ-же два моста черезъ канавы съ водой: 1-й дл. 5, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж., 2-й дл. 3, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
			26			10) У хутора Ратника мостъ черезъ канаву, дл. 1, шир. 2 саж.

До г. Мосальска почтовая дорога, шир. 3—5 саж.; далѣе проселочная дорога, шир. до 5 саж.

Участки около пост. дв. (1 в.) и д. Костинова—г. Мосальскъ (11 $\frac{1}{2}$ в.) шоссированы; участокъ д. Песчалоно—с.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

4) Между д. Шершнева и д. Неручь, на протяженіи около 3-хъ вер. съ обѣихъ стор. дороги.

5) Между хут. Ратники и д. Вѣжная (Зап.) на протяженіи около 2-хъ вер. съ обѣихъ стор. дороги.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Между д. Крюкова и д. Бѣльная р. Рогодачь, шир. 1 саж., глуб. 1—1½ фут. берега обрывистые, высотой 1 саж., дно песчаное.

2) У д. Шемелинки р. Ужать, шир. 3—7 саж., глуб. 4—6 фут., берега болотистые, но не низкіе, (до 2-хъ арш.), дно вязкое.

3) Въ д. Шершнева р. Лахунка, шир. 3—5 саж., глуб. 2—3 фут., берега до 1 арш. высоты, дно вязкое.

4) Между д. Шершнева и д. Неручь, болото шир. 2¼ вер., для отдѣльныхъ людей проходимо.

5) Въ 1 вер. передъ д. Неручь р. Неручь, шир. 2—6 саж., глуб. 2—3 саж., берега низкіе, болотистые, дно вязкое.

6) Въ д. Вѣжная (зап.) р. Вѣжная, шир. 3—4 саж., глуб. 2—3¼, берега около ½ саж. высоты, крутые, дно твердое.

Сильно всхолмленная, пересѣченная мелкими овражками и лощинами, открытая.

Лѣсныя участки:

1) Между д. Ерзунова и пост. дв. на протяженіи 1 вер. съ обѣихъ сторонъ дороги.

2) У пост. двор. на протяженіи 1 вер. съ лѣвой стороны дороги.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Уездъ.	я. й.					
К М а о с л а у л ж б с к к а й.	И й. а к с б л л а с о а М	Д. Вятчина	1 1/2	70	5	Тарасково окопанъ канавами. Съездъ въ стороны, за исключеніемъ этихъ участковъ, удобенъ.
		д. Шишково	2	25	5	Грунтъ суглинистый. Уклонъ, требующій тормазы, имѣется у г. Мосальска при спускѣ къ мосту. Насыпей, выемокъ и гатей нѣтъ.
		д. Ерзунова	5	90	6	Переправы: 1) Въ д. Вятчина мостъ черезъ р. Меречетку, дл. 10, шир. 2 1/2 саж.
		Пост. дворъ	1 1/2	1	1	2) Въ д. Шишкова мостъ черезъ ручей, дл. 2, шир. 2 саж.
		д. Костинова	2	65	6	3) Между д. Шишково и д. Ерзунова 2 моста черезъ овражки, дл. 2—3 саж., шир. 2 саж., высота 1—1 1/2 саж.
		д. Поросячи	1 1/2	58	6	4) Въ д. Ерзунова мостъ черезъ канаву, дл. 2, шир. 2 саж.
		д. Хоринка	2	67	9	5) Въ 1/2 верстѣ передъ пост. дв. мостъ черезъ ручей, дл. 3, шир. 2, саж.
		г. Мосальскъ	4	340	р. Мо- жайка.	6) У д. Хоринки мостъ черезъ руч., дл. 6, шир. 2 1/2, саж.
		д. Пещалово	2	14	рѣка.	7) У г. Мосальска мостъ черезъ р. Можайка, дл. 14, шир. 3, саж.; есть объѣзды вправо и влево отъ моста и броды.
		с. Тарасково	28 1/2	40	5 рѣка.	8) Между г. Мосальскомъ и д. Пещалово мостъ черезъ оврагъ, дл. 3, шир. 2, саж.
		С. Тарасково	7	70	5 рѣка.	9) У д. Пещалово мостъ черезъ р. Можайка, дл. 7, шир. 2, саж.
		Пост. дв. Глотовскіе		20	8	Всѣ мосты деревянные съ перилами, прочные. Обходовъ и объѣздовъ, кромѣ какъ у моста въ г. Мосальскѣ, нѣтъ.

Транспортная дорога (Екатерининскій перекалъ), обсаженная въ 2 ряда березами, шир. полотна 10 саж. Съездъ въ стороны возможенъ (канавы отъ временн заплывли).

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

3) Между г. Мосальскомъ и д. Пещалово на протяженіи 1 вер. съ обѣихъ сторонъ дороги.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ д. Вятчина, р. Меречетка, шир. 2—4 саж., глуб. 2 фут.; берега высокіе до $1\frac{1}{2}$ саж., обрывистые, дно твердое, каменистое.

2) У д. Хоринки, руч. шир. 1—2 саж., глуб. 1—2 фут. берега обрывистые, дно твердое.

3) У г. Мосальска, р. Можайка, шир. 2—5 саж., глуб. 1—2 фут.; берега низкіе, крѣпкіе; дно каменистое.

4) У д. Пещалово, р. Можайка, шир. 2—3 саж., глуб. 1—2 фут.; берега высокою до $2\frac{1}{2}$ саж., обрывистые, дно песчаное.

Сильно всхолмленная, пересѣченная овражками и лощинами, открытая.

Губернія.														
Уѣздъ.														
Населенные пункты.														
Между ними верстъ.														
Дворовъ.														
Колодезь.														
Полотно дороги и переправы.														
К е щ е М	а в о щ е	л с к і й.	у й.	ж	М	с	а	к і й.	я.					
Пост. дв. Глотовскіе .				1 1/2	20	8	Грунтъ у д. Тарасово сѣрый подзолъ, на всемъ остальномъ протяженіи дороги суглинокъ. Уклонъ требующій тормоза, имѣется въ с. Тарасово.							
д. Шушкова (влѣво) .				—	30	5	Переправы: 1) Въ с. Тарасово мостъ черезъ р. Реса, длін. 20, шир. 2 саж. 2) Въ пост. дв. Глотовскіе и въ 1 1/2 вер. за ними 3 моста черезъ канавы, размѣры одинаковы, дл. 2 с., шир. 2 саж. 3) Въ 1 вер., восточн. Пост. дв. Глотовскіе, мостъ черезъ р. Булановка, дл. 13 саж., шир. 2 1/2 саж. 4) Въ 2 1/2 вер., восточн. пост. дв. Глотовскіе—мостъ черезъ ручей, дл. 2, шир. 2 саж. 5) Въ 1 вер. передъ д. Коняева гать, дл. 10 с.; на ней мостъ черезъ болотистую канаву, дл. 1 с., шир. 2 саж. 6) Между д. Коняева и д. Тарасова 3 моста черезъ сухія канавы; размѣры: 1-го дл. 1 саж., шир. 2 саж., 2-го дл. 2 арш., шир. 2 саж., 3-го дл. 2 саж., шир. 2 саж. 7) Въ д. Тарасово мостъ черезъ болотистую канаву, дл. 2 саж., шир. 2 1/2 саж. 8) Между д. Тарасово и д. Сосновка 2 моста черезъ канавы, дл. 2 арш., шир. 2 саж. 9) Между д. Сосновка и хут. Федоровскій 2 моста черезъ канаву, дл. 2 арш., шир. 2 саж. 10) Между хут. Федоровскій и д. Федоровка, мостъ черезъ канаву, дл. 2 арш., шир. 2 саж. 11) У д. Жеремесла 3 моста черезъ канавы; размѣры: 1-го дл. 2 с., шир. 2 с., 2-го дл. 2 ар., шир. 2 с., 3-го дл. 3 саж., шир. 2 саж. 12) Между д. Жеремесла и д. Утринка 2 моста черезъ канавы, дл. 1 саж., шир. 2 саж.							
д. Стрѣльня (вправо) .				5	35	6								
д. Коняева (Красная) .				2	20	4								
д. Тарасова				1	80	40								
д. Сосновка				2	8	2								
хут. Федоровскій . .				1	6	3								
д. Федоровка				1	7	1								
д. Жеремесла (вправо).				1	110	10								

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Лѣсные участки:

1) Между д. Стрѣльня и д. Тарасова, на протяженіи 5 вер., преимущественно съ правой стороны дороги.

2) У д. Сосновки, на протяженіи 2 вер. съ обѣихъ сторонъ дороги.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ с. Тарасова р. Реса, шир. 15—20 саж., гл. 5—8 ф.; берега: лѣвый отлогій, низкій, правый выс. 1 саж., обрывистый, дно песчаное.

2) Въ 1 вер. восточнѣе пост. двор. Готовскіе р. Булановка, шир. 2—6 саж., гл. $1\frac{1}{2}$ —3 фут.; берега высотой до 1 саж., обрывистые, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К е д ы н а с к і й. л і й.	я. й. і к с в о щ е м у л і к с н ы н е м	д. Жеремесла (вправо).	4	110	10	
		д. Утринка	3	30	2	
		д. Зубово	28½	100	6	
		С. Зубово	3	70	8	Транспортная дорога, обсаженная де- ревьями, шир. 5—10 сажень. Грунтъ суглинокъ и супесокъ.
		д. Новые Выселки . .	1½	17	3	Переправы: 1) Въ с. Зубовѣ черезъ р. Течу де- ревянный мостъ, дл. 40 саж., шир. 4 с. Тамъ же черезъ ручей деревян. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Степановская *) . .	9½	43	3	2) На 2-ой верстѣ въ оврагѣ мостъ, дл. 3, шир. 4 саж.
		д. Лапица	4	26	3	3) На 13-ой верстѣ бродъ на р. Без- вель, дл. 3 с., шир. 5 саж., гл. 1 футъ, берега пологіе, дно песчаное.
		д. Троскина	17	20	3	4) На 17-ой верстѣ въ д. Троскина а) мостъ черезъ р. Березуй, дл. 7 с., шир. 1 саж.; б) рядомъ съ мостомъ бродъ, дл. 7 с., шир. 5 саж., гл. 1 футъ, спуски крутые, дно песчаное.
		Д. Троскина	6	20	3	До станціи Полотняный заводъ тран- спортная дорога, шир. 5—10 сажень. Грунтъ песчаный, далѣе мощеная, шир. 5 сажень.
		д. Вшивка	5	38	8	Переправы: 1) На 11-ой верстѣ въ оврагѣ: а) че- резъ ручей Рудницу деревян. мостъ, дл. 2 с., шир. 1 с.; б) рядомъ бродъ, дл. 2 с., шир. 2 с., гл. ¼ фута, дно песчаное.
		д. Рудня Малая . . .	2½	21	2	2) На 14-ой в. паромъ (на баржахъ) на р. Угрѣ, дл. 4 с., шир. 5 сажень, съ подъемной силой въ 500 пуд. Въ поло- водье переправа на расшивѣ, съ подь- емной силой въ 100 пудовъ.
		с. Рождество	6½	8	1	3) На 22-ой вер. мостъ черезъ р. Су- хоревъ, дл. 30 с., шир. 3 сажени.
		ст. Полотняный заводъ.	2	1	—	
		с. Полотняный заводъ.	22	600	20	

*) Павливцева.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная оврагами съ небольшими
лѣсными участками.

Путь пересѣкають:

Въ с. Зубовѣ р. Теча, шир. 30 саж., глуб. 14—21
фут., протекаетъ по дну крутого оврага, бер. по-
логіе, дно песчаное.

Въ 2 вер. отъ д. Степановская
позиція фронтомъ на сѣверо-вос-
токъ, на полкъ.

Биваки: 1) у д. Лапина, на ди-
визию. 2) у д. Троскина на бригаду
пѣхоты.

Холмистая, пересѣченная.

Путь пересѣкають:

1) руч. Рудница, шир. до 1 саж., глуб. 1—2 фут.,
берега низкіе, дно песчаное.

2) р. Угра, шир. 45 саж., глуб. 5—6 фут., бер.
пологіе, дно песчаное.

3) р. Сухоревъ двумя рукавами, шир. по 6 саж.,
глуб. по 2—5 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Губернія.		Паселенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	Мѣстн. пункты.					
Кировскій.	С. Полотняный заводъ.		1 1/2	600	20	Транспортная дорога, шир. 1—3 саж. Грунтъ песчаный, постепенно переходящій въ супесокъ.
	д. Устье		9	50	4	Переправы:
	д. Дуровка		2 1/2	9	9	1) На 2-й верстѣ, въ д. Устьѣ, черезъ р. Медынку дерев. мостъ, дл. 16, шир. 2 саж.
	с. Сѣтунь		4	7	1	2) На 8-й верстѣ черезъ р. Грибановку дерев. мостъ, дл. 4, шир. 1 саж.
	Вышне-Горки *)		5	25	3	3) На 17-й верстѣ мостъ, дл. 2, шир. 2 саж.
	с. Дѣтчино		21	48	6	Уклоны, требующіе тормазы и припряжки:
			4	48	6	1) На 11-й верстѣ къ долиנѣ р. Веснянки.
			3	60	4	2) На 13-й верстѣ къ долинѣ р. Сѣтунки.
	С. Дѣтчино		4	48	6	Транспортная дорога, шириной 25 саж.
	д. Михѣево		3	60	4	Грунтъ глинистый.
	д. Гончаровка		3	21	3	
	д. Алешнова		7	50	6	
	д. Афонасова		4 1/2	26	4	
	д. Нѣмцево		3	25	2	
	г. Малоярославецъ . . .		24 1/2	525	р. Лужа.	
	Г. Малоярославецъ . . .		8 1/2	525	р. Лужа.	Транспортная дорога, обсаженная деревьями, шир. въ г. Малоярославцѣ 4—6, далѣе 20—30 саж. Отъ ст. Малоярославца до города 1/2 версты мощеная.
	д. Городня		5 1/2	45	8	Грунтъ глинистый.
	с. Тимошево		3	100	р. Городня.	Переправы:
					19	1) Въ г. Малоярославцѣ 3 дерев. моста черезъ р. Лужу и ея притоки, дл. 45, 120 и 15 саж., шир. 3 саж.
						2) На 9-й верстѣ, въ д. Городнѣ, черезъ р. Городню дерев. мостъ, дл. 15, шир. 3 саж.
	с. Уваровское			100	21	3) На 14-й верстѣ, въ селѣ Тимошево, черезъ р. Городню 2 дерев. моста, дл. 8 и 5, шир. 2 1/2 саж.

*) На 10-ти верстной картѣ Верхне-Горки.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, пересѣченная.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) р. Медынка, шир. 3—4 саж., глуб. до 7 фут., берега низкіе, дно песчаное.
- 2) На 8-й вер. р. Грибановка, шир. 1 саж., глуб. менѣе 1 фут., берега высокіе, дно песчаное.
- 3) На 11-й вер. пересыхающій руч. Веснянка.
- 4) На 13-й вер. р. Сѣтунка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. менѣе 1 фут., въ ямахъ до 2 фут., берега крутые, дно песчаное, мѣстами каменистое.

Волнистая, покрытая лѣсомъ.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) На 1-ой верстѣ р. Лужа, шир. около 20 саж., глуб. 5—12 фут., берега обрывистые.
- 2) На 9 и 14 верстахъ р. Городня, шир. у дер. Городни 10 саж.; у д. Тимошева 2 саж., берега крутые, дно илистое, въ бродѣ проходима.
- 3) На 17-ой верстѣ, въ селѣ Уваровскомъ озеро, дл. 30, шир. 20 саж., глуб. 3—6 футъ.

Позиціи: 1) артиллерійская на 4 верстѣ въ лѣсу на дорогѣ, съ хорошимъ обстрѣломъ г. Малоарославца; 2) на 9 верстѣ къ сѣверу отъ д. Городни, фронтомъ на югъ, позиція на 4 бат. съ артиллеріей. Обстрѣлъ 1 верста.

Бивакъ у г. Боровска.

М о с к о в с к а я Г у б е р н і я	У ѣ з д ѣ	Населенные пункты.	Между ними верстѣ.	Дворовъ.	Колодезѣ.	Полотно дороги и переправы.
Звенигородскій.	я. к а к і й.	д. Уваровское	4	100	21	Уклоны: Крутой подъемъ, требующій припряжки отъ переправы черезъ р. Лужу, дл. около 2 верстѣ, грунтъ каменный.
		г. Боровскъ	21	1006	р.Протва.	Насыпи: Черезъ долину р. Лужи, дл. 1 верста, шир. 3 саж., выс. 3 саж.
		Г. Боровскъ	7	1006	р.Протва.	Транспортная дорога, шир. 3—5 саж. Грунтъ суглинистый, мѣстами глинистый.
		д. Митяева	8	72	11	Переправы:
		д. Кузьминка	8	12	6	1) У гор. Боровска, черезъ р. Протву, дерев. мостъ, дл. 45, шир. 5 саж.
		с. Малькова	2 1/2	145	12	2) На 16-й верстѣ мостъ черезъ р. Истерну, дл. 3, шир. 3 саж.
		с. Нары-Ооминскія	25 1/2	95	8	3) На 26-й верстѣ въ с. Нары-Ооминскія, черезъ р. Нару, дерев. мостъ, дл. 40, шир. 3 саж.
		С. Нары-Ооминскія	1	95	8	Транспортная дорога, шириной 3—5 саж.
		д. Оедоровка	2 1/2	30	4	Грунтъ глинистый, на участкѣ д. Александровка—д. Бекасова топкій.
		д. Александровка	2	18	4	Переправы:
		д. Бекасова	6	30	4	1) На 14-й верстѣ черезъ р. Пахорку дерев. мостъ, дл. 5, шир. 2 1/3 саж.
		д. Ожигова	2	38	4	2) На 15-й верстѣ черезъ р. Разсудовку дерев. мостъ, дл. 7, шир. 3 саж.
		д. Пахорка (Дворики).	3	9	1	
		д. Звѣрева	3	40	3	
		д. Селятина	2	20	3	
	е р е	с. Петровское	1	26	3	
		с. Бурцево	22 1/2	60	3	
		С. Бурцево	5	60	3	Транспортная дорога, шириной 3—5 саж.
		д. Мамыри	4	29	3	Грунтъ суглинистый
		д. Власова	1	11	1	Переправы:
		с. Звинорье	3	28	3	1) Въ с. Бурцево, черезъ М. Десну, дерев. мостъ, дл. 18, шир. 2 2/3 саж.
		д. Шарапова		25	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) р. Протва, шир. 40 саж., глуб. до 2 саж.. бер. пологія, дно илистое.
- 2) р. Истерна, въ бродъ проходимая, шир. 5 саж., глуб. 3—5 фут., берега отлогія, дно болотистое.
- 3) У с. Нары-Өоминскія, р. Нара, шир. 30 саж., глуб. 5—12 фут., берега пологія, дно илистое.

Биваки: 1) у д. Митяево на полкъ, 2) у с. Нары-Өоминскія на бригаду.

Ровная лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) р. Пахорка, шир 10 шаг., глуб. 3—4 фут.
 - 2) р. Разсудовка, шир. 5 саж., глуб. 3—4 фут.
- Объ рѣки въ бродъ проходимы, берега пологія, дно илистое.

Бивакъ у с. Петровскаго на дивизию.

Мѣстность всхолмленная, до дер. Власова открытая, далѣе лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) р. М. Десна, шир. 15 саж., глуб. до 1½ саж., берега пологія, дно болотистое.
- 2) р. Звинорье, шир. 13 саж., глуб. 4—10 фут., берега крутые, дно твердое.

Биваки: 1) у д. Мамыри на бригаду, 2) у д. Шарапова на бригаду.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М о с к о в с к і й.	Звенигородскій.	д. Шарапова	1	25	1	2) На 9-й верстѣ переѣздъ черезъ Московско-Кіево-Воронежскую желѣзную дорогу.
		д. Давыдкова	6 1/2	80	1	3) На 13-й верстѣ черезъ р. Звиновье дерев. мостъ, дл. 16, шир. 2 2/3 саж.
		д. Ликова	21 1/2	20	—	
		Д. Ликова	3 1/2	20	—	До дер. Разказова транспортная дорога, шир. 3—5 саж.
		д. Разказово	3 1/2	36	5	Грунтъ глинистый, далѣе шоссе, ширина 4 1/2 саж., изъ нихъ ширина щебенки 2 1/2 саж.
		д. Сукова	1 1/2	35	1	
		д. Терешкова	3 1/2	60	4	Переправы:
		д. Никулина	2 1/2	25	1	1) На 1-й верстѣ черезъ ручей Лыкова дерев. мостъ, дл. 10, шир. 3 саж.
		с. Никольское	3 1/2	150	4	2) На 7-й верстѣ, у д. Суково, черезъ р. Сѣтунь, дерев. мостъ, дл. 12, шир. 3 саж.
		с. Семеновское (мѣст.)	2	140	3	3) На 9-й верстѣ черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 7, шир. 2 2/3 саж.
		Кирпичные заводы	1 1/2	1	—	4) На 11-й верстѣ черезъ оврагъ мостъ на камен. устояхъ, дл. 12, шир. 3 саж.
		г. Москва	21 1/2	21130	р. Москв.	5) На 13-й верстѣ, черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 13, шир. 3 саж.
						6) На 22-й верстѣ, у заставы черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. 8, шир. 3 саж.

М А Р Ш

Г. Ельня—с. Ново-Александров

Дорога содержится земствомъ, находится въ исправномъ состояніи, а потому препятственно.

С м о л е н с к і й.	Ельнинскій.	Г. Ельня	8	465	Р. Десна.	Транспортная дорога, шириной до 10 саженой.
		д. Пронино	2	25	3	Грунтъ суглинистый.
		д. Коноплянка	5	48	5	Переправы:
		д. Жеглонски	1	16	2	1) У д. Коноплянки мостъ черезъ р. Селитенку.
		д. Грини	1	10	1	2) У д. Костюки мостъ черезъ р. Добричку.
		д. Лукьяны	2	14	2	
		д. Костюки	5	18	2	
		д. Устинова		30	3	
			24			

*) По свѣдѣніямъ Ельнинскаго и Мосальскаго У. В. Н-въ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Всхолмленная, пересѣченная, до дер. Никулина лѣсистая, далѣе открытая. Путь пересѣкаютъ: р. Стунъ, шир. 8—10 саж., глуб. до 1 саж., бере- га пологія, дно твердое.</p>	<p>Позиціи: 1) Между д. Ликова и д. Разсказова, фронтомъ на западъ, на полкъ, 2) на 5 верстѣ фронтомъ на западъ на дивизію. Бивакъ у д. Сукова на дивизію.</p>

У т ъ № 17—а. *).

ское—пост. дв. Филогово.—84 версты.

допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года без-

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ ручьи незначительныхъ раз-
мѣровъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская.	Ельнинскій.	Д. Устинова	6	30	3	Транспортная дорога, шириной до 10 саж.
		д. Каменецъ	2	42	4	Грунтъ суглинистый.
		д. Флясова	6	14	1	Переправы:
		д. Булычевка	3	18	2	1) У д. Устинова дерев. мостъ черезъ р. Угрючку.
		д. Нестеры	6	33	3	2) У д. Флясова дерев. мостъ черезъ р. Поповку.
		д. Добрица	2 ¹ / ₂	10	1	3) У д. Митино черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 2, шир. 2 ² / ₃ саж.
		д. Митина	2 ¹ / ₂	12	2	4) У с. Пятницкаго черезъ р. Шевцу дерев. мостъ, дл. 2, шир. 2 ² / ₃ саж.
		с. Пятницкое		7	1	Гать у с. Пятницкаго, дл. 83 ¹ / ₃ саж.
	Я. а. і. к. с. в. ж. л. у. а. л. с. а. о. М.		28			
		С. Пятницкое	5	7	1	Транспортная дорога, шир. до 10 саж.
		д. Стаи	5	35	5	Грунтъ до ст. Спасъ-Деменскъ суглинистый, далѣе песчаный.
		д. Болва	3	80	6	Переправы:
		ст. Спасъ-Деменскъ . .	1	162	86	1) На 3-ей верстѣ черезъ р. Явновку деревянный мостъ, дл. 2 ² / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ саж.
		д. Супесокъ	—	21	—	2) Въ д. Болвъ черезъ р. Болву деревянный мостъ, дл. 1, шир. 2 ² / ₃ саж.
		хут. Забѣлкина	5	1	1	3) На 14-ой верстѣ черезъ р. Карманскій дерев. мостъ, дл. 3, шир. 2 ² / ₃ с.
		д. Ипотъ	2	80	23	4) Въ хут. Забѣлкинѣ черезъ руч. Студенко дерев. мостъ, дл. 2, шир. 3 с.
		с. Ново-Александровское (М. Б. шоссе).		12	3	5) Въ д. Ипотъ черезъ руч. Пропенку дерев. мостъ, дл. 2, шир. 2 ² / ₃ саж.
			21			6) Въ с. Ново-Александровскомъ: а) черезъ р. Болву дерев. мостъ, дл. 2 ¹ / ₃ с., шир. 3 саж., б) черезъ р. Довчанку деревянный мостъ, дл. 2 ¹ / ₃ с., шир. 3 с., и в) плотина на р. Болвъ и на ней 2 моста: 1-й дл. 10 с., шир. 2 ¹ / ₃ с., 2-й дл. 3, шир. 2 ¹ / ₃ саж.
Калужская.	М.	С. Ново-Александровское	4	12	3	Транспортная дорога, шир. 10 саж.
		д. Верхуличи	7	70	6	Грунтъ песчаный.
		пост. дв. Филогово . .		1	1	Переправы:
			11			1) Въ д. Верхуличи черезъ р. Болву деревянный мостъ, дл. 18 ¹ / ₃ саж., шир. 3 саж.

2) У пост. дв. Филогово черезъ руч. деревянный мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
3) У д. Верхуличи у моста черезъ р. Болву гать, дл. 166²/₃ саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Холмистая, открытая. Дорогу пересѣкають ручьи незначительныхъ размѣровъ.</p>	<p>Бивакъ у с. Пятницкаго на бригаду пѣхоты.</p>
<p>Холмистая, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками.</p>	
<p>Холмистая, лѣсистая. Дорогу пересѣкають: У д. Верхуличи, р. Болва, глуб. 7 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p>	<p>Бивакъ у пост. дв. Филогово на бригаду пѣхоты.</p>

Губерн. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
-------------------	--------------------	-----------------------	----------	------------	-----------------------------

МАРЦ

С. Дѣтчино—г. Калуга

Транспортная дорога с. Дѣтчино — Калуга находится въ удовлетворительномъ состояніи безпрепятственно.

Калужскій уѣздъ.	С. Дѣтчино	—	—	Транспортная дорога, шир. 30 саж., мѣстами шоссированная и окопанная канавами.
д. Таурово	1 1/2	6	3	Грунтъ глинистый, у д. Петрово болотистый, у г. Калуги песчаный.
д. Родинка	3	14	1	Шоссированные участки: у д. Жерело, съ 13-ой—16 вер., на 22-ой вер., съ 26-й версты до г. Калуги.
д. Рябово	4	22	3	Переправы:
д. Жерело	5	27	4	1) На 10-ой верстѣ мостъ, дл. 2 саж.
д. Новая Ильинка	3	50	9	2) На 14-ой верстѣ, черезъ руч. Жеренку, деревян. мостъ, дл. 18 саж.
д. Старая Ильинка	1 1/2	27	5	3) На 27-ой верстѣ мостъ черезъ р. Теребису, дл. 15 саж.
д. Петрово	3	48	10	
будка С. В. ж. д.	7 1/4	10	1	
будка М. К. В. ж. д.	2 1/4	1	—	
Клѣпинскіе дворики	1 1/4	4	1	
г. Калуга	1 1/4	16335	р. Ула.	
	30			

МАРШ

С. Женаткино—с. Нары-Фоминскія

Транспортная дорога Женаткино—Нары-Фоминскія доступна для движенія всѣмъ затруднено неисправностью мостовъ.

Московскій уѣздъ.	С. Женаткино	—	—	До д. Никольской транспортная дорога, шириной 3 саж., далѣе шоссе, шир. 4 саж.
с. Смоленское	5	116	Ручей.	Грунтъ супесчаный.
д. Никольская	5	22	2	Переправы:
с. Плѣсенское	1	28	Ручей.	1) У с. Смоленское черезъ оврагъ деревянный мостъ, дл. 7, шир. 2 1/2 с.
д. Рѣдкино	2	51	4	2) Въ с. Плѣсенское небольшой дер. мостъ черезъ ручей, рядомъ бродъ.
с. Нары-Фоминскія	13	112	Рѣка.	3) Въ с. Нары-Фоминскія черезъ р. Нару дерев. мостъ, дл. 6, шир. 2 1/2 с.
	26			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 17—б.

у г а. — 30 верстъ.

и ни и допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года

Ровная, до дер. Жерело лѣсистая, далѣе откры-
тая съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ ручьи незначительныхъ раз-
мѣровъ.

Бивакъ у д. Жерело на 4 бат.

у т ъ № 17—в.

Ф о м и н с к і я—26 верстъ.

родовъ войскъ въ теченіе всего года, но слѣдованіе артиллеріи и обозовъ можетъ быть

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ ручьи незначительныхъ раз-
мѣровъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	а	С. Жирятино	70	2		<p>Проселочная дорога, шир. 2 сажени. Грунтъ песчаный, твердый. Въ 2-хъ вер., восточнѣе д. Леднева, дорога входитъ на $\frac{1}{2}$ вер. въ шоссе, шир. до 6 саж., а затѣмъ далѣе транспортная дорога, шир. отъ 28—30 саж. съ песчанымъ грунтомъ.</p> <p>Сѣзды въ стороны дороги удобные. Значительные уклоны, требующіе припряжки въ слѣдующихъ пунктахъ:</p> <p>1) Между д.д. Павловичи и Пашково крутой спускъ.</p> <p>2) У лѣв. окраины д. Пашкова крутой спускъ.</p> <p>3) При выѣздѣ изъ д. Нѣшковичи крутой подъемъ отъ плотины на правый берегъ р. Вышки.</p> <p>Переправы:</p> <p>1) Между с. Пашково и д. Литовинка черезъ р. Добрышевку деревянный мостъ, дл. 16 с., шир. $2\frac{1}{2}$ саж.</p> <p>2) Между д. Литовинка и с. Княвичи черезъ болотистый ручей мостъ, дл. 4, шир. 2 саж. Къ мосту ведетъ гать, дл. 30 саж.</p> <p>3) Въ с. Княвичи плотина на р. Борыковѣ, дл. 12 саж., шир. 2 саж.</p> <p>4) Между с. Княвичи и д. Березовичи болотистая низина, черезъ которую проложена гать, дл. 10 саж.</p> <p>5) Въ д. Березовичи черезъ ручей деревянный мостъ, дл. 2 с., шир. $1\frac{1}{2}$ с.</p> <p>6) У д. Нѣшковичи на р. Вышкѣ плотина, дл. 10 с., шир. 2 саж.</p> <p>7) У д. Угость черезъ р. Угость дер. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 саж.</p> <p>До д. Гришина транспортная дорога, шир. отъ 5—7 сажени.</p> <p>Грунтъ песчаный.</p>
й.		с. Павловичи	4	85	3	
а		с. Пашково	$1\frac{1}{2}$	27	1	
і		д. Литовинки	1	31	1	
к		с. Княвичи	$2\frac{1}{2}$	85	7	
к		д. Березовичи	3	22	3	
с		д. Крыжино	6	90	6	
с		д. Нѣшковичи	$\frac{1}{2}$			
в		д. Леднева		68	4	
н		д. Угость	$10\frac{1}{2}$	64	7	
о		Д. Угость	29			
я		ус. Губонино	4	64	7	
л				5	—	
р						
Б						
О						

*) Составленъ по рекогносцировкѣ въ 1908 г. Генер. Штаба Подполковника Сельскаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 17—г. *).

о н ц о в о—129 версть.

тальной ширины проселочныхъ дорогъ движеніе значительныхъ отрядовъ будетъ за-

Открытая, слегка волнистая, мѣстами пересѣчен-
ная оврагами. Между д. Березовичи и д. Крыжино,
дорога съ версту идетъ въ дубовой роцѣ.

Позиціи: 1) У с. Павловичи на
дивизию, фронтомъ на югъ, 2) у с.
Княвичи на дивизию, фронтомъ на
югъ, 3) у д. Леднева на корпусъ,
фронтомъ на югъ.

Биваки: У восточной части с.
Жириатино на берегу р. Судость
на дивизию.

Лѣсистая, открытыя пространства лишь у населен-
ныхъ пунктовъ.

Позиціи: 1) У д. Гришино на ди-
визию, 2) на сѣв. отъ д. Фошня на
6 бат., фронтомъ на югъ.

Губернія, Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. й. а і к к с с в н о я л р р Б О	ус. Губонино	5	—	—	Отъ д. Гришина проселочная дорога, шир. 1½ сажени.
	ст. и пос. Жуковка	110	5	—	Грунтъ песчаный, твердый.
	ус. Михайловская	2	1	—	Переправы:
	д. Гришино	78	9	—	1) Въ 1 вер. отъ ус. Губонина пере- права черезъ р. Десну на паромѣ съ подъемной силой въ 150 пудовъ.
	д. Н. Ловшина	44	2	—	2) Черезъ протокъ, соединяющій Орѣ- ховское озеро съ р. Десной, деревян- ный мостъ, дл. 4 с., шир. 2 саж. Ра- домъ желѣзнодорожный мостъ, длин. 112 сажени.
	д. Вѣкса	70	4	—	3) У ус. Михайловской плотина, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
	д. Фошня	185	25	—	4) Въ 2-хъ вер. до д. Гришино бре- венчатая гать, дл. 10 с., шир. 3 саж.
	Д. Фошня	185	25	—	5) Въ д. Гришино черезъ ручей де- ревянный мостъ, дл. 7 с., шир. 3 с.
	д. Александрово	90	6	—	6) Въ д. Ловшина два небольшихъ моста черезъ ручьи.
	с. Бадкино	110	10	—	7) У д. Фошня черезъ р. Березкину де- ревянный мостъ, дл. 17 с., шир. 3 саж.
	д. Сельцо	70	8	—	Проселочная дорога, шир. отъ 1½ до 2 сажени.
	д. Кузновка	25	3	—	Грунтъ песчаный, твердый.
	Петровский зав.	22	2	—	Переправы:
	Бытошскій зав.	450	5	—	1) У Петровскаго зав. черезъ рѣку Вѣтъма деревянный мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 саж.
	Бытошскій зав.	450	5	—	2) У Бытошскаго зав. плотина, дл. 200 саж., шир. 4 саж.
	д. Шепцовка	40	2	—	Проселочная дорога, шириной 1—2 сажени.
	д. Рубча	70	9	—	Переправы:
	д. Вороненка	80	7	—	1) Въ 2 вер. южнѣе д. Рубчи мостъ черезъ ручей длиною 3 саж., шириною 2 саж.
	д. Бутчино	189	17	—	2) Въ д. Рубчи черезъ ручей мостъ, дл. 4, шир. 1½ саж.
	д. Лужница	195	15	—	3) Тамъ же бревенчатая гать, дл. 15, шир. 1½ саж.
	д. Зимница	153	26	—	4) У сѣв. окраины д. Бутчино черезъ ручей деревянный мостъ, дл. 4, шир. 1½ саж.
	д. Ниж. Падерка	25	3	—	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) У уса. Губонино, р. Десна, шир. 18 саж., гл. 3—9 фут., берега обрывистые.
- 2) Тамъ-же озеро, длин. $1\frac{1}{2}$ вер. и шир. $\frac{3}{4}$ вер., глуб. 1—2 саж., берега пологіе.

Биваки: 1) У уса, Губонино, къ востоку отъ дороги, на дивизию.

Всхолмленная, почти вся покрыта лѣсами, проходимыми лишь для одиночныхъ пѣшихъ людей. Дорогу пересѣкають у Петровскаго зав. рѣка Вѣтъма, шир. 5 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ фут., дно песчаное, берега низкіе.

Позиціи: 1) У западной окраины д. Александрово на 3 бат., фронтомъ на юго-западъ 2) къ сѣверу отъ с. Бацкино на 4 бат., фронтомъ на югъ.

Биваки: 1) У южной окраины с. Бацкино на бригаду пѣхоты, 2) у южной окраины д. Сельцо на дивизию, 3) у восточной окраины на бригаду.

Слегка всхолмленная отъ д. Бутчино до д. Зимницы, дорога идетъ берегомъ р. Лужонки, проходимою вездѣ въ бродъ. Далѣе обѣ стороны дороги сопровождаются густымъ кустарникомъ.

Позиціи: 1) У южной окраины д. Лужницы на 4 бат., фронтомъ на югъ. 2) у д. Зимницы на дивизию, фронтомъ на югъ.

Дорогу пересѣкають:

- 1) У д. Зимницы, р. Лужонка, шир. 2 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ фут., дно песчаное, берега пологіе.
- 2) У д. Пиж. Падерки, р. Вѣтъма, шир. 5 саж., глуб. 3 фут., дно илистое, берега болотистые.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
О б л а с т ь Б р я н с к а й.	д. Ниж. Падерка	4	25	3	5) Въ д. Зимница, черезъ р. Лужо- ку, деревянный мостъ дл. 10 саж., шир. 2 саж.
	хут. Зорина	2	3	1	6) у сѣв. окраины д. Ниж. Падерка черезъ р. Вѣтму, деревянный мостъ дл. 8, шир. 2 саж.
	д. Хотожъ	28 ³ / ₄	115	9	
	Д. Хотожъ	2	115	9	Проселочная дорога, шир. отъ 1— саж.
	д. Дрыновка	2	15	3	
	хут. Сельчаты	2	3	1	Переправы:
	д. Крайчики	5	11	7	1) Въ д. Дрыновка деревянный мостъ черезъ Хотожку, дл. 2 ¹ / ₂ , шир. 2 саж.
	д. Липки	1 ¹ / ₂	12	2	2) У д. Крайчики мостъ, черезъ кана- ву, дл. 1 ¹ / ₂ , шир. 3 саж.
	д. Декрева	2	62	6	3) У д. Декрева мостъ, черезъ ручей длиною и шириною по 2 саж.
	с. Закрутье	1 ¹ / ₂	11	3	4) У с. Закрутье мостъ, черезъ ру- чей, дл. 1 ¹ / ₂ , шир. 2 саж.
	д. Воронцово	1	46	2	5) Въ д. Воронцово мостъ черезъ р. Десной, дл. 4, шир. 2 саж.
		15			

М А Р

Г. Брянскъ—с. Дядьково—д. Песочня—д. Шопотово—г. Серпейскъ—г. Мещовскъ

Дорога вслѣдствіе преобладанія глинистаго грунта въ весеннее, осеннее и продолжительные зимы некоторые мосты разбираются и замѣняются паромъ.

О б л а с т ь Б р я н с к а й.	Г. Брянскъ	5	2713	р. Дѣла	Транспортная дорога, шириною отъ 3—5 саж. отъ с. Любохва до с. Дядь- кова дорога шоссирована, шир. 2—4 саж. По сторонамъ дороги канавы.
	Брянскій паровозн. зав.	2 ¹ / ₂	—	—	Грунтъ отъ д. Радица (стекл.) до д. Пастушье торфяной, далѣе песчаный
	сл. Сергѣевская	—	65	4	Переправы:
	д. Радица (чугун.) . . .	—	280	16	1) Сѣвернѣе г. Брянска черезъ р. Десну переправа на паромѣ, грузо- подъемностью 400 пудовъ.
	д. Радица (стекл.) . . .	11 ¹ / ₂	86	9	2) Между г. Брянскомъ и Брянскимъ паровознымъ заводомъ, черезъ канавы ручьи, четыре деревянныхъ моста, длин. каждый по 2 саж., шириною 3 ¹ / ₂ саж.
	д. Пастушье	4	95	10	
	д. Радица	2	75	5	

*) По рекогносцировкамъ 1907 и 1908 г.: отъ г. Брянска до д. Шепотово—Подгосл. Ген. Штаба Сельскаго; отъ д. Шепотово до д. Куракино—причисл. къ Генер. Штабу Капитана Шелавина; отъ д. Куракино до д. Роева—1-го Уланскаго полка Штабсъ-Ротмистра Жилина; отъ д. Роева до г. Мещовска—Генер. Штаба Капитана Дѣва.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, въ большей своей части покрыта кустарникомъ.

Дорогу пересѣкають:

1) У д. Дрыновка, р. Хотожка шир. 5—7 фут., глуб. 2—3 фут., дно песчаное, берега пологіе.

2) У д. Воронцово, р. Десной, шир. 3 саж., глуб., 2—3 фут., дно песчаное, берега низкіе.

Позиціи: У д. Липки на 2 бат. фронтомъ на югъ.

Биваки: У с. Закрутье на бригаду пѣхоты.

У Т Ъ № 18 *).

— д. Куракиха — д. Талухиha — д. Черная Трязь — д. Кресты — г. Москва. 405½ верстѣ.

ельное дождливое время будетъ мало доступна для артиллеріи и обозовъ. Кромѣ того

Ровная, покрытая большей частью лѣсомъ.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Десна, шир. 40 саж., глуб. 2 саж.,

2) р. Болва, шир. 15 саж., глуб. 1 саж.

Дорогу сопровождаютъ отъ д. Радицы (чугун) до с. Любохвы узкоколейная желѣзная дорога.

Позиціи: Южнѣе с. Любохва на 6—8 бат. съ артиллеріей. фронтомъ на юго-востокъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловская губернія.	д. Радица	1	75	5	3) Между дер. Верхи и с. Любохв черезъ каналы семь деревянныхъ мостовъ, длин. каждый отъ 3—4 саж., шириною 3 саж.
	д. Верхи	11	50	3	4) Южнее с. Любохва, черезъ р. Болву, переправа на паромѣ грузополѣмностью до 125 пуд.
	с. Любохва	10	415	30	5) Между д. Чижевка и с. Дядьково черезъ ручьи, два деревянныхъ моста длиною каждый по 2 саж., шириною 1 1/2 саж.
	д. Чижевка	—	1125	80	
	с. Дядьково	47			
	С. Дядьково	17	1125	80	Отъ с. Дядькова до сл. Песочня шоссе, шириною 2—5 сажень.
	с. Куява	8	120	12	Переправы:
	с. Сукремль	5	370	33	1) У с. Куява плывучій мостъ черезъ р. Болва, длиною 18 саж., шир. 3 саж.
	с. Людиново	24	1120	125	2) Въ с. Сукремль плотина, дл. 100 саж., шир. 4 саж.
	сл. Песочня	54	957	27	
	Сл. Песочня	5	957	27	Проселочная дорога, до дер. Вѣжа 3 саж., отъ дер. Вѣжа д. ст. Шопотово 1—1 1/2 саж.
	с. Воскресенское	3 1/2	76	3	Грунтъ на лѣсныхъ участкахъ суглинокъ, на открытыхъ супесокъ.
	д. Голосиловка	1	19	2	Переправы:
	хут. Рождественскій	3	6	3	1) Въ с. Песочня мостъ черезъ руч., дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	д. Вѣжа	5 1/2	42	9	2) Плотина черезъ запруду р. Песочни, дл. 100, шир. 3 саж., на ней мостъ, дл. 15, шир. 3 саж.
Масальскій.	д. Пріютъ	1 1/2	28	4	3) У с. Воскресенскаго мостъ черезъ р. Пночку, дл. 8, шир. 3 саж.
	д. Пахомова	—	32	7	4) Мостъ черезъ р. Болву, дл. 20, шир. 3 саж.
	с. Деюнки	—			5) У д. Голосиловки черезъ каналъ, дл. 2, шир. 3 саж.
	д. Казакѣвка (влѣво 1/4 вер.)	1/2	18	3	6) Между д. Вѣжа и д. Пріютъ черезъ р. Шайковку, мостъ дл. 3, шир. 2 саж.
	д. Хохловка	2	6	1	7) Въ д. Пріютъ черезъ ручей, дл. 2, шир. 1 1/2 саж.
	д. Быкова	1	56	8	8) Въ дер. Стар. Шопотово черезъ запруду р. Дегны, дл. 14, шир. 2 1/2 саж.
	д. Стар. Шопотово	1	20	2	Мосты всѣ деревянные.
		23			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Равнинная, покрытая лѣсомъ.
Дорогу пересѣкаютъ:
р. Болва, шир. 18 саж., глуб. 3 саж., берега
отлогіе.

У с. Куява бивакъ на дивизию.

Слегка всхолмленная, изрѣдка пересѣченная овра-
гами до д. Голосиловки. Смѣшанный лѣсъ: у с.
Воскресенскаго и у д. Голосиловки; отъ с. Воскре-
сенскаго до р. Иночки рѣдкій кустарникъ на 1
вер. Отъ дер. Вѣжа до дер. Пріютъ мѣстами не-
большіе лѣсные участки смѣш. лѣса. Отъ дер.
Пріютъ до д. Шопотова открытая, съ лѣснымъ участ-
комъ у д. Хохловки.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ с. Песочня запруда р. Песочни. шир.
20—100 саж., глуб. 2—4 саж., дл. $2\frac{1}{2}$ вер.

2) У с. Воскресенскаго р. Иночка, шир. 2—4 арш.,
глуб. $\frac{1}{2}$ —1 арш., берега высокіе, пологіе.

3) р. Болва, идетъ справа дороги въ $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ вер.,
шир. 5—10 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —5 арш., дно песчаное,
берега частью пологіе, частью обрывистые.

4) Въ д. Вѣжа, справа р. Ужать. шир. 3—5 саж.,
глуб. $\frac{1}{2}$ —1 арш., дно песчаное.

5) Между д. Вѣжа и д. Пріютъ рѣчка Шайковка
шир. 2—3 арш., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 арш., дно песчаное.

6) Въ д. Пахомова, д. Казакѣва, д. Быкова и д.
Шопотово р. Десна слѣва дороги, шир. 3—4 арш.,
глуб., $\frac{1}{2}$ —1 арш., дно песчаное, теченіе среднее,
берега пологіе.

Позиціи: 1) У с. Воскресенскаго
на 4 бат., фронтомъ на югъ. 2) у
д. Пахомова на 6 бат., фронтомъ
на югъ.

Биваки: 1) У с. Песочня на 8
бат., 2) у с. Воскресенское на
10—12 бат.

Губерня.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская	Ярославск.	Д. Шопотова	4½	27	7	Большая дорога, обсаженная въ 2 р. да березами и окопанная канавами; канавы отъ времени заплыли; шир. полотна 10 саж. Съѣздъ въ стороны возможенъ.
		Д. Филиповка	2	75	5	Грунтъ суглинистый.
		с. Сильковичи	3½	35	10	Переправы: 1) Въ 3 вер. за д. Шопотова мостъ черезъ болотистый руч., дл. 3, шир. 2½ саж., дерев. съ перилами 2) Въ д. Филиповка мостъ черезъ Рогодачь, дл. 9, шир. 2½ саж.
		д. Перенежье	5	100	13	3) Въ с. Сильковичи мостъ на полотнѣ черезъ р. Ужать, дл. 17, шир. 2½ саж., деревянный, съ перилами. 4) Въ дер. Перенежье среди дамбы мостъ, черезъ р. Ракитня, общая длин. дамбы 150 саж., дл. моста 20 саж., шир. 2½ саж., деревянный, съ перилами.
		д. Каменка	5	60	8	5) Въ д. Каменка мостъ черезъ р. Каменка, дл. 3 саж., шир. 2½ саж., деревян., съ перилами.
		д. Отъѣзжая		70	5	6) Въ д. Отъѣзжая мостъ черезъ пересохшій руч., дл. 5 саж., шир. 2½ саж. 7) Между д. Отъѣзжая и д. Сутоки мостъ черезъ р. Неручь, дл. 25 саж., шир. 2½ с., деревян., съ перилами.
		д. Сутоки		35	12	
			24			
		Д. Сутоки	3½	35	12	Проселочная дорога, мѣстами запаханная, мѣстами заросла кустарникомъ, канавы едва замѣтны. ширина въ лѣсныхъ участкахъ 3 саж., въ полѣ до 7 саженой.
		д. Филина	2	22	15	Съѣздъ въ стороны удобенъ. Грунтъ суглинистый.
Калужская	Мещовск.	д. Одринка (влѣво)	8	85	13	Переправы: 1) Въ д. Филина мостъ черезъ р. Волока, дл. 15 саж., шир. 2½ саж., дер., на сваяхъ, съ перилами. 2) У д. Одринка мостъ черезъ р. Гасижа, дл. 8 саж., шир. 2½ саж., дер., на сваяхъ, съ перилами. Въ 2 вер. вост. д. Одринка, мостъ черезъ болот канаву въ оврагѣ, дл. 2½ саж., шир. 2½ саж.
		д. Лядцы		45	7	3) Въ д. Лядцы мостъ черезъ р. Ляденка, дл. 4 саж., шир. 2½ саж., дер., безъ перилъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Сильно всхолмленная, пересѣченная овражками, лощинами; открытая.

Лѣсные участки:

1) Между д. Шопотова и д. Филиповка на протяженіи 2 верстѣ съ обѣихъ сторонъ дороги.

2) У с. Сильковичи, на протяженіи 1 вер. съ обѣихъ сторонъ дороги, въ небольшомъ удаленіи отъ нея.

3) Въ 1 вер. передъ д. Перенежье, на протяженіи 1 вер. съ обѣихъ сторонъ дороги.

4) За д. Перенежье, на протяженіи $3\frac{1}{2}$ вер. съ правой стороны дороги.

5) Между д. Каменка и д. Отѣзжая на протяженіи 2 вер. сначала съ правой, потомъ съ лѣвой стороны дороги.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ д. Филиповка р. Рогодачь, шир. 1—5 саж., глуб. 1—4 фут., берега, особенно правый, высокіе, до 4 саж. выс., обрывистые, дно песчаное съ камнемъ.

2) Въ с. Сильковичи р. Ужать, шир. выше плотины до 30 саж. ниже 3—4 саж.; глуб. выше плот. около 7 фут., ниже $1\frac{1}{2}$ —3 фут., берега высокіе, крутые, дно песчаное.

3) Въ д. Перенежье, р. Ракитня, шир. 1—3 саж., глуб. 1—3 фут., берега отлогіе, дно песчаное, вправо отъ моста бродъ.

4) Между д. Отѣзжая и д. Сутоки р. Неручь, шир 20—25 саж., глуб. окол. 7 фут., лѣвый берегъ выс. 3 саж., крутой; правый отлогій, дно песчаное.

Сильно всхолмленная, пересѣченная овражками и лощинами; открытая.

Лѣсные участки:

Между д. Одринка и д. Лядцы на протяженіи 3 вер. съ обѣихъ сторонъ дороги.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ д. Филина, р. Волока, шир. 2—10 саж., глуб. 1—4 фут., берега высотой около 1 саж., обрывистые, дно каменистое.

2) У д. Одринка, р. Гастига, шир. 1—2 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут., бер. выс. до 1 саж., дно каменистое.

3) Въ 1 вер. передъ д. Лядцы, болотистый руч., шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут., берега низкіе, топкіе, дно вязкое.

4) Въ д. Лядцы, р. Ляденка, шир. $1\frac{1}{2}$ —3 саж., глуб. 2—3 фут., бер. выс. 1 саж., крутые, дно вязкое.

5) Въ 3 вер. передъ г. Серпейскомъ, р. Усса, шир. 2—3 саж., глуб. 1—3 фут., берега крут. выс. около 2 саж., дно хрящеватое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я.	И.	д. Лядцы	2	45	7	4) У д. Сельня мость черезъ ручей дл. 1, шир. 2 саж., деревянный, безъ периль.
		д. Сельня	7	20	3	5) Въ 3 вер. передъ г. Серпейскомъ мость черезъ р. Усса, дл. 9 саж., шир. 2 саж. дерев. съ перилами.
		г. Серпейскъ	22½	224	—	6) Въ г. Серпейскѣ мость черезъ р. Серпейка, дл. 13., шир. 3 саж., дл. въ 20 саж. дерев. съ перилами.
		Г. Серпейскъ		224	—	Большая дорога, обсаженная въ 2 ряда березами; ширина полотна 10 саж. Съѣздъ въ стороны возможень. Грунтъ суглинистый.
			3½			Уклонъ требующій припряжки, имѣется въ г. Мещовскѣ за мостомъ черезъ р. Туря.
		д. Ужать	3	20	1	Переправы: 1) Въ 3 вер. восточнѣе г. Серпейска мость черезъ р. Реса; дл. 12, шир. 2 саж., деревянный на сваяхъ, съ перилами.
						Тамъ-же мость черезъ сухую канаву, дл. 7, шир. 2½ саж., деревянный, съ перилами, на дамбѣ длиною 15 саж.
		д. Песочня	12	50	2	3) У д. Ужать мость черезъ р. Ужатоу дл. 13, шир. 2½ саж., деревянный, на сваяхъ съ перилами.
						4) У д. Песочня мость черезъ сухую канаву, дл. 3, шир. 2½ саж.
		г. Мещовскъ	18½	491	р. Туря.	5) Между д. Песочня и г. Мещовскомъ 11 мостовъ черезъ канавы; дл. 1—2 саж.; шир. 2½ саж., деревянные безъ периль.
К.	М.	Г. Мещовскъ	7	491	р. Туря.	6) Въ г. Мещовскѣ дамба длиною 40 саж., на ней мость черезъ р. Туря дл. 13, шир. 3 саж.; каменный на столбахъ съ арками; каменные парапеты.
		с. Изъялово		40	4	Большая дорога, обсаженная въ 2 ряда березами и окопанная канавами ширина полотна 20 саж. Грунтъ суглинистый.
		д. Маракина	3	33	3	Переправы: 1) Въ 1½ вер. передъ с. Изъялово мость черезъ канаву, дл. 1 саж., шир. 2½ саж., деревянный.
		д. Курбатова (вправо).		50	6	2) Въ д. Маракина мость черезъ р. Больничва, дл. 12, шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

6) Въ г. Серпейскѣ, р. Усса, шир. 10 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, дно песчаное.

Сильно всхолмленная, пересѣченная овражками и лощинами. открытая.

Лѣсные участки:

1) У д. Ужать на протяженіи 3 вер., сначала вправо отъ дороги, потомъ влѣво.

2) Въ 6 верстахъ за дер. Песочня, на протяженіи 3 вер. съ лѣвой стороны дороги.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ 3 вер., восточнѣе г. Серпейска, р. Реса, шир. 5—8 саж., глуб. 3—4 фут., берега выс. 2—3 саж., крутые, дно песчаное.

2) У д. Ужать, р. Ужатоки, шир. 5—6 саж., глуб. 3—4 фут., берега обрывистые, выс. 2—3 саж., дно песчаное.

3) Въ г. Мещовскѣ, р. Турея, шир. 2—4 саж., глуб. 2—3 фут., берега рѣки отлогіе, дно песчаное.

Сильно всхолмленная, пересѣченная овражками, лощинами, открытая.

Лѣсные участки:

Въ 1 вер. восточнѣе г. Мещовска, на протяженіи 1 версты, съ лѣвой стороны дороги.

Дорогу пересѣкаютъ:

Въ д. Маракина р. Болничва, шир. 3—5 саж., глуб. 2—4 фут., берега крутые, выс., дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К е р е в с к і й.	М е с к а в с к і й.	д. Курбатово (вправо).	1½	50	6	3) Въ 1 вер. восточнѣе д. Маракина мостъ черезъ сухую водомоину, дл. 4 шир. 2 саж.
		д. Верзнева (влѣво) .	3	30	4	4) У д. Верзнева мостъ черезъ канаву дл. 1, шир. 2½ саж.
		с. Мармыжи	3½	60	9	5) У с. Мармыжи мостъ черезъ канаву, дл. 1, шир. 2½ саж.
		д. Ломакина	20	32	6	6) Въ 1 вер. за с. Мармыжи мостъ черезъ водяную канаву, дл. 1 саж., шир. 2½ саж.
		Д. Ломакина	7½	32	6	Большая дорога, обсаженная въ 2 ряда березами и окопанная канавами, шир. полотна 20 саж.
		с. Сабуровщино	—	65	13	Грунтъ суглинистый.
		с. Сергіевское (влѣво).	1½	40	8	Переправы: 1) Между д. Ломакина и с. Сабуровщино 5 дерев. мостовъ черезъ канавы съ водой, дл. 1, шир. 2½ саж.
		д. Каменка	7	25	1	2) Въ с. Сабуровщино мостъ черезъ р. Серезинку, дл. 10 саж., шир. 2 саж., дерев. на сваяхъ.
		с. Гришово *	4	30	6	3) У д. Каменка мостъ черезъ канаву, дл. 1 с., шир. 2½ саж.
		д. Куракина	20	20	1	4) Въ 1 вер. за д. Каменка мостъ черезъ канаву, дл. 1½ с., шир. 2½ саж.
		Д. Куракина	3	20	1	5) Въ с. Гришово мостъ черезъ р. Бол. Березуй, дл. 13 саж., шир. 2 саж., деревянный на сваяхъ.
		г. Лепиленскіе дворы .	1	16	2	До д. Черная Грязь транспортная дорога, шир. до 25 сажень, далѣе до д. Роговичи шоссе 2½ с. шир., отъ д. Роговичи опять почтовая дорога.
		д. Черная-Грязь	2	25	10	Грунтъ суглинистый.
		хут. Поптюховъ	1	2	1	Переправы: 1) На 1-ой верстѣ въ д. Волконское черезъ р. Березуй деревян. мостъ, дл. 16, шир. 3 саж.
		д. Роговичи	2	11	Пруть.	2) На 6-й вер. дер. мостъ, дл. 3, шир. 3½ сажени.
		д. Лопковскіе дворы .	—	4	1	3) На 10-ой вер. черезъ р. Росвянку деревянный мостъ.
						4) На 11-ой верстѣ черезъ руч. деревянный мостъ, дл. 4, шир. 2½ саж.
						Гати: 1) На 1-ой вер. бревенчатая—къ мосту черезъ р. Березуй, дл. 5, шир. 2½ саж., 2) на 10-ой вер., дл. 45 с., шир. 5 саж.

*) Любенское.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Сильно всхолмленная, пересѣченная овражками и ложинами, открытая.

Лѣсные участки:

Между д. Ломакина и с. Сабуровщино, съ правой стороны дороги въ 4 мѣстахъ небольшія группы мелкаго лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ с. Сабуровщино, р. Серезинка, шир. 3—4 с., глуб. 2 фут., берега крутые, выс., дно вязкое.

2) Въ с. Гришово, р. Бол. Березуй шир. 4—5 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ фут., берега высокіе, вправо отъ моста отлогіе, дно хрящеватое.

Всхолмленная, открытая.

Путь пересѣкаютъ:

1) р. Березуй, дл. 20 саж., глуб. 7 фут.; правый берегъ обрывистый, лѣвый пологій, дно твердое.

2) р. Росвянка, шир 2 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., берега высокіе, обрывистые, дно твердое.

Бивакъ у д. Росвянка на дивизию.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я. Перемышльскій.	а.	д. Лопковскіе двory	8	4	1	Уклоны: На 1-ой вер. въ д. Волконское спускъ и подъемъ отъ моста черезъ р. Березуй.
		д. Роева		68	4	
			17			
		Д. Роева		68	4	До д. Угра транспортная дорога, шир. 20 сажень, далѣе шоссе, шир. 3 саж. Грунтъ песчаный, отъ р. Угры до Калуги суглинистый.
			2½			
		д. Угра		20	2	Переправы: 1) На 1-ой вер. черезъ р. Росвянку деревянный мостъ, дл. 217 с., шир. 3 саж. 2) На 3-ей вер. черезъ р. Угру мостъ на лодкахъ и плотахъ. 3) На 7-ой верстѣ черезъ р. Грязинку деревянный мостъ, дл. 43, шир. 3 саж. 4) На 14-ой вер. черезъ р. Затѣйку деревянный мостъ, дл. 13, шир. 4 саж. 5) На 15-ой вер. черезъ р. Ячевку деревянный мостъ, дл. 18, шир. 3½ саж.
			2			
		д. Плетнево		160	20	Транспортная дорога, шир. 30 саж. Участокъ дороги отъ г. Калуги до дер. Язвы шоссеированъ. Грунтъ суглинокъ, переходящій на низинахъ въ глину.
			3½			
		д. Аннинская		35	2	Переправы: У г. Калуги, черезъ желѣзную дорогу, два деревянныхъ моста: 1) дл. 57 с., шир. 5 с., 2) дл. 20 с., шир. 5 саж.
			6½			
		г. Калуга		5463	Р. Ока.	Транспортная дорога, шир. 30 саж. Участокъ дороги отъ г. Калуги до дер. Язвы шоссеированъ. Грунтъ суглинокъ, переходящій на низинахъ въ глину.
			14½			
		Г. Калуга		5463	Р. Ока.	Переправы: У г. Калуги, черезъ желѣзную дорогу, два деревянныхъ моста: 1) дл. 57 с., шир. 5 с., 2) дл. 20 с., шир. 5 саж.
			6			
К. К.	а.	д. Язвы		12	3	Переправы: У г. Калуги, черезъ желѣзную дорогу, два деревянныхъ моста: 1) дл. 57 с., шир. 5 с., 2) дл. 20 с., шир. 5 саж.
			7½			
		д. Ястребовка		30	12	Транспортная дорога, шир. 30 саж. Грунтъ суглинокъ, переходящій на низинахъ въ глину.
			13½			
		Д. Ястребовка		30	12	Переправы: На 12-ой вер. въ д. Гурьево черезъ р. Алешню деревянный мостъ, дл. 21, шир. 9 саж.
			1			
		Дворики Дерябкина *)		4	4	Уклоны: 1) На 1-ой вер., у двориковъ Дерябкина, дл. спуска 250, подъема 150 саж.
			5			
		д. Песочня		21	2	
			1			
		д. Никольскіе выселки		14	2	
			5			
		д. Гурьево		23	7	

*) На 10-ти верстной картѣ пост. дворъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, къ сѣверу отъ дороги лѣсистая, къ югу открытая.

Путь пересѣкаютъ:

1) р. Угра, шир. до 30 саж., глуб. 10—14 фут., берега крутые, дно твердое

2) р. Грязинка, шир. 7—8 саж., глуб. 3—6 фут., берега крутые, дно твердое.

3) р. Яченка, шир. до 10 саж., глуб. 10—14 фут., берега крутые, обрывистые, дно песчаное, твердое.

Позиціи: 1) У д. Роева, фронтомъ на сѣверъ, на 2—3 бат., 2) у д. Угра, фронтомъ на югъ, на 4 бат., 3) у г. Калуги, на лѣвомъ берегу р. Яченки, на 6 бат.

Позиція командуетъ окружающей мѣстностью; лѣвый флангъ прикрытъ р. Окой, къ правому примыкаетъ лѣсъ; обстрѣлъ до 2000 шаговъ; въ тылу городъ.

Биваки: 1) У д. Плетнево на дивизию, 2) у р. Яченки на бригаду.

Холмистая, лѣсистая.

Бивакъ у д. Ястребовка на полкъ.

Холмистая, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ: на 6-й вер. р. Песочня, шир. до 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега низкіе, дно каменистое.

Бивакъ у д. Песочня на бригаду.

Губернія, Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская	д. Гурьево	1/2	23	7	2) На 6-ой верстѣ у д. Песочня, къ рѣкѣ Песочнѣ, дл. спуска 200, подъема 120 саж.
	д. Маринка	1/2	15	ручей	3) На 12-ой вер. у д. Гурьево, къ рѣкѣ Алешнѣ, дл. спуска и подъема 100 саж.
	д. Барановка	1	11	1	4) На 17-ой вер. у д. Галухина черезъ оврагъ, дл. спуска и подъема 150 саж.
	с. Долъ	3 1/2	21	4	Спуски круче подъёмовъ, тѣ и другіе вымощены, за исключеніемъ уклоновъ на 17 ой верстѣ.
	д. Галухина	17 1/2	18	3	
	Д. Галухина	7	18	3	Транспортная дорога, шир. 30 сажень.
	с. Башмаковка	1	72	8	Грунтъ суглинокъ, переходящій въ низинахъ въ глину.
	д. Екимовка	1	32	2	Переправы: 1) На 11-й верстѣ, у дер. Кобылина, черезъ р. Чернѣйку дерев. мость, дл. 5, шир. 2 2/3 саж.
	д. Свиная	1	30	4	2) На 16-й верстѣ, черезъ р. Суходревъ, дерев. мость, дл. 21, шир. 3 саж.
	д. Кобылина	2	20	4	Уклоны: 1) На 2-й верстѣ черезъ оврагъ, дл. спуска 250 саж., дл. подъема 140 саж.
Калужская	д. Казаринова	3 1/2	54	9	2) На 11-й верстѣ, къ рѣкѣ Чернѣйкѣ, дл. спуска 150, дл. подъема 120 саж.
	с. Недѣльное	1 1/2	245	23	3) На 16-й верстѣ, къ р. Суходревъ, дл. спуска 230, дл. подъема 120 саж.
		16			Уклоны круты, изрыты рытвинами, за исключеніемъ уклоновъ 16-й версты, которые вымощены.
	С. Недѣльное	—	245	23	Транспортная дорога, шир. до 30 сажень.
	д. Чухловка	6 1/2	23	3	Грунтъ суглинокъ, переходящій въ низинахъ въ глину.
	д. Филиповка	3 1/2	21	3	Переправы:
	д. Добровка	2	16	2	1) На 1-й верстѣ, въ д. Чухловкѣ, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 4, шир. 2 2/3 саж.
	д. Новая Слободка	—	83	4	2) На 14-й верстѣ, черезъ р. Протву, дерев. мость, дл. 30, шир. 4 саж.; весной замѣняется паромомъ.
	д. Овчинино	2 1/2	51	3	
	д. Черная Грязь	14 1/2	75	8	

Мѣстность по сторонамъ дороги

Позиціи и биваки.

Холмистая, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Суходревъ, шир. 5—6 саж., глуб. 7 фут., берега крутые, дно твердое.

Позиціи: 1) У сѣверной окраины д. Казаринова на отрядъ изъ 2—3 бат., фронтомъ на сѣверъ, 2) у южной окраины с. Недѣльное на отрядъ изъ 2—3 бат., фронтомъ на югъ.

Бивакъ у с. Недѣльное на бригаду.

Холмистая, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Протва, шир. 35 саж., глуб. 7—9 фут., берега низкіе, дно песчаное, твердое.

Позиція у д. Черная Грязь, фронтомъ на югъ для отряда изъ 8 бат. пѣхоты съ артиллеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Малоярославскій.	я. а. к. с. ж. у. л. а. К. Б. я. а. К. с. в. о. л. к. с. о. д. о. П.	Д. Черная Грязь . . .	3	75	8	Транспортная дорога, шир. до 30 саженей.
		д. Лыкова	7	76	7	Грунтъ суглинокъ, переходящій въ пизинахъ въ глину.
		д. Баевъ колодезь *) . .	4½	56	10	Переправы: На 21-й вер. въ с. Тарутино, черезъ р. Нару, дерев. мостъ, дл. 26, шир. 3½ саж., весной разбирается и замѣняется паромомъ на баркасахъ, съ подъемной силой 200—250 пудовъ.
		д. Литашово Мал . . .	6½	10	2	Уклоны: На 21-й верстѣ, къ р. Нарѣ, дл. спуска 250, дл. подъема 200 саженей.
		с. Тарутино-Гранищево . .	21	291	р. Нара.	Транспортная дор., шир. до 30 саженей. Грунтъ суглинокъ, переходящій въ низинахъ въ глину.
		С. Тарутино-Гранищево . .	4½	291	р. Нара.	Переправы: 1) На 5-й верстѣ, у дер. Корсаковка, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 6, шир. 2⅔ саж. 2) На 7-й верстѣ, у дер. Гремячево, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 6, шир. 2⅔ саж. 3) На 9-й верстѣ, у дер. Чернышино, черезъ р. Чернышню, дерев. мостъ дл. 20, шир. 3 саж. 4) На 16-й верстѣ, въ с. Спасъ-Купля, черезъ р. Чернышню, дерев. мостъ, дл. 5, шир. 2⅔ саж.
		д. Корсаковка	2	21	2	Уклоны: 1) На 9-й верстѣ, къ рѣкѣ Чернышнѣ, дл. спуска 150, длина подъема 120 саж. 2) На 12-й верстѣ, къ ручью, дл. спуска 120 саж., дл. подъема 100 саж.
		д. Гремячево	2	16	2	Спуски круче подъема.
		д. Чернышино**)	7½	46	р. Чернышн.	
		с. Спасъ-Купля	2	35	5	
		д. Разбѣгаевка	1½	4	1	
		пос. Кресты	19½	8	4	
		Пос. Кресты	2	8	4	Транспортная дорога, шириной до 20 саженей. Грунтъ глинистый.
		д. Крутой Врагъ***) . .		21	2	Переправы: 1) На 5-й верстѣ въ дер. Косовкѣ,

*) Пафнутовка.

**) Виньково.

***) Львово.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Холмистая, лѣсистая. Дорогу пересѣкаетъ р. Нара, шир. 15—20 саж., глуб. 21—42 фут., берега сливаются съ долиной, дно твердое.</p>	<p>Позиція у с. Тарутино, фронтомъ на югъ, для отряда изъ 8 бат. пѣ- хоты съ артиллеріей. Бивакъ у д. Лыкова на полкъ.</p>
<p>Холмистая, лѣсистая.</p>	<p>Биваки: 1) У д. Чернышино на бригаду, 2) у с. Спасъ--Купля на бригаду.</p>
<p>Слабо всхолмленная, открытая. Путь пересѣкаютъ: 1) р. Моча, шир. 3 саж., глуб. 2—7 фут., бер. крутые, дно песчаное. 2) р. Поляница, шир. 2 арш., глуб. 1—3 фут., берега крутые, дно песчаное.</p>	<p>Позиціи: 1) У с. Вороново, фрон- томъ на сѣверъ, на отрядъ въ 8 бат. съ артиллеріей, 2) у д. Ба- бинки, фронтомъ на юго-западъ, на 2 бат. Бивакъ у с. Вороново на дивизию.</p>

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московскій.	д. Крутой Врагъ	3	21	2	черезъ ручей, камен. мость, дл. 33, шир. 5 саж.
	д. Косовка	2	48	8	2) На 7-й верстѣ въ с. Вороново, черезъ р. Бобровку, камен. мость, дл. 33, шир. 5 саж.
	с. Вороново	2	60	8	3) На 9-й верстѣ въ д. Моча, черезъ р. Мочу, дер. мость, дл. 11, шир. 3 саж.
	д. Моча	2	24	2	4) На 9-й верстѣ въ д. Моча, черезъ р. Поляницу, дерев. мость, дл. 6, шир. 2 саж.
	д. Бабинки	1 1/2	38	6	5) На 11-й верстѣ, въ д. Бабинки, черезъ р. Бабинскій, дерев. мость, дл. 5, шир. 2 саж.
	д. Голохвостова	12 1/2	46	8	6) На 13-й верстѣ, въ д. Голохвостова, черезъ р. Улупинку, дерев. мость, дл. 5, шир. 2 саж.
	Д. Голохвостова	3	46	8	До д. Красная Пахра транспортная дорога, шир. 20 сажени.
	д. Нов. Дворики	1 1/2	25	3	Грунтъ глинистый, дальѣ шоссе, шир. 4 сажени.
	Господскій домъ	5 1/2	1	—	Переправы:
	д. Красная Пахра . . .	4	120	2	1) На 9-ой верстѣ въ дер. Красная Пахра, черезъ р. Пахру, дерев. мость, дл. 35, шир. 2 2/3 саж.
	Земская больница . . .	—	3	1	2) На 15-ой верстѣ, въ д. Ватутинки, черезъ оврагъ, деревянный мость, дл. 7, шир. 2 2/3 саж.
	отд. дв. Перекладово . .	2	1	1	3) На 20-ой верстѣ, въ д. Мостовой, черезъ р. Десну, деревянный мость, дл. 28, шир. 2 саж.
	д. Ватутинки	5	30	4	
	д. Мостовая	20	87	р. Десна.	
	Д. Мостовая	5	87	р. Десна.	До дер. Теплые Станы шоссе, шир. до 5 сажени, дальѣ мостовая. Дорога окопана канавами, допускающими сѣзды въ стороны, въ мѣстахъ для этого обводненныхъ.
	с. Сосенки	5	59	3	Переправы:
	д. Выселки Марьянки . .	1	5	1	1) На 3-ей верстѣ черезъ р. Ракитку, дерев. мость, дл. 4, шир. 3 саж.
	д. Теплые Станы	6	20	2	2) На 5-ой верстѣ, въ с. Сосенки, черезъ р. Сосенку, деревянный мость, дл. 8, шир. 3 саж.
	д. Воронцово	2	32	2	
	д. Семеновское	4	130	3	
	г. Москва. (Калужская застава)	21130	р. Москва.		
		23			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Пахра, шир. до 3 саж., глуб. 2—7 фут., берега низкіе, дно песчаное.

2) р. Десна, шир. 1—5 саж. Уровень воды зависитъ отъ потребностей мельницы у д. Толстиково, берега пологіе, дно песчаное.

Позиціи: 1) у д. Красная Пахра, фронтомъ на югъ, на 2 бат., 2) у д. Мостовой, фронтомъ на сѣверъ, на 2 бат.

Биваки: 1) у д. Красная Пахра на бригаду; 2) у д. Мостовой на дивизию.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Сосенка, шир. до 2 саж., глуб. до 2 фут., берега пологіе, дно илистое.

Бивакъ у с. Сосенки на дивизию.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезѣв.	Полотно дороги и переправы.
Калужскій уѣздъ.	Жинскій.	Д. Дрыновка	15	3		Проселочная дорога, до дер. Савки Малыя, шир. 3 саж., отъ д. Савки Малыя до сл. Песочня, шир. 10 саж.
		дворъ угольщиковъ . .	2 ¹ / ₂	2	—	Грунтъ на лѣсныхъ участкахъ глинистый, на открытыхъ суглинокъ и песковъ.
		д. Погребки	3 ¹ / ₂	7	2	Переправы: 1) Въ д. Дрыновка, черезъ рѣчку Хотожку, мостъ дл. 2 ¹ / ₂ саж., шир. 2 саж.
		дворъ угольщиковъ . .	1	1	—	2) Между д. Погребки и д. Савки Малыя мосты: а) черезъ канаву, ¹ / ₂ саж. дл., 3 с. шир.; б) черезъ канаву, 3 с. дл., 3 саж. шир.; в) черезъ канаву, 6 саж. дл., 8 саж. ширины.
		д. Савки Малыя . . .	8	120	19	3) У д. Савки Малыя мостъ черезъ рѣчку Серебрянку, 7 саж. дл., 3 саж. шир.
		сл. Песочня	7	957	27	4) Между д. Савки Малыя и сл. Песочня мосты черезъ 2 оврага: а) 8 саж. дл., 3 саж. шир.; б) 7 саж. дл., 3 саж. шир.
			22			5) Въ сл. Песочня мостъ надъ шлюзами, 8 саж. дл., 3 саж. ширины.
Калужскій уѣздъ.	Жинскій.	С. Бутчино	3	—	—	До д. Савки Малыя проселочная дорога, шир. 2 саж., далѣе большая дорога, шир. 10—15 сажень.
		д. Дубровка	9	37	4	Грунтъ песчаный, твердый. Крутой спускъ и подъемъ черезъ оврагъ между д. М. Желтоухи и д. Барсуки.
		д. М. Желтоухи . . .	3	54	3	Переправы: 1) У д. Дубровка два моста черезъ ручьи, дл. 2 саж., шир. 1 ¹ / ₂ саж.
		д. Барсуки	3 ¹ / ₂	49	3	2) Между д. Дубровка и д. М. Желтоухи, черезъ р. Сукремля, дерев. мостъ дл. 4 саж. и шир. 2 саж.
		д. Савки Большія . .	105	14		3) У южной окраины д. М. Желтоухи, дерев. мостъ, черезъ р. Песочня, дл. 7 саж., шир. 2 саж.

*) Рекогносцировка 1908 г., произв. подпоручикомъ 6-го гр. Таврическаго полка Матушкинымъ
 **) Рекогносцировка 1908 г., произв. Подполковникомъ 6-го гр. Таврическаго полка Сельскимъ

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц и и б и в а к и.

у т ъ № 18—а^а).

Т е с о ч н я — 22 версты.

До д. Савки Малыя, равнинная, болотистая, покрытая смѣшаннымъ, очень густымъ и труднопроходимымъ лѣсомъ; отъ д. Савки Малыя преимущественно открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ д. Дрыновка, р. Хотожка, шир. 2—3 арш., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 арш., дно частью песчаное, частью глинистое, теченіе среднее, берега пологіе.

2) У д. Савки Малыя, р. Серебрянка, шир. 3—5 саж., глуб. 2—5 арш., дно песчаное, теченіе среднее, берега низкіе, частью пологіе, частью обрывистые; въ нее впадаетъ р. Востецъ, шир. 1—2 ар., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 арш., дно песчаное, берега пологіе.

Биваки: У д. Савки Малыя на 4 баталіона, у сл. Песочня на 8 баталіоновъ.

у т ъ № 18—б^б).

с о ч н я — 25 верстъ.

Почти вся заполнена лѣсами, подходящими къ дорогѣ на 300—400 шаговъ. Открытыя пространства рѣдки.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Между д. Дубровка и д. Мал. Желтоухи, р. Сукремля, шир. 2 саж., глуб. 5 фут., дно вязкое, берега низкіе.

2) У д. Мал. Желтоухи, р. Песочня, шир. 3 саж., глуб. 3 фут., дно вязкое.

Позиція у юго-восточной окраины д. Савки Большія на 4 бат., фронтомъ на югъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Калужская. Жиздринскій.	д. Савки Большая	2 ¹ / ₂	105	14	4) Между д. М. Савки и сл. Песочня два моста, черезъ овраги, дл. 3 саж. шир. 2 саж.
	д. Савки Малая	4	120	19	5) У зап. окраины сл. Песочня полотно, дл. 100 саж, шир. 4 саж.
	сл. Песочня		957	27	
		25			
М А Р					
<i>Г. Мещовскъ</i>					
Дорога г. Мещовскъ—с. Зубово допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ во всякое время года.					
Ярославская. Костромской.	Г. Серпейскъ	3 ¹ / ₂	—	—	Транспортная дорога, шириной до 10 саж., обсаженная деревьями, окопанная канавами препятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый.
	д. Ужать	3	18	1	Переправы:
	д. Песочня	12 ¹ / ₂	35	1	1) На 3-й верстѣ, черезъ р. Ресу, деревянный мостъ, дл. 4 ² / ₃ , шир. 2 ² / ₃ саж.
	г. Мещовскъ	19	505	2 бас-сейна.	2) У д. Ужать, черезъ р. Ужатку, дер. мостъ, дл. 3 ¹ / ₃ , шир. 2 саж.
	Г. Мещовскъ	5	505	2 бас-сейна.	Транспортная дорога, шириной 6 ³ / ₄ —15 саженой. Грунтъ суглинистый.
	д. Больш. Олишинская	3	50	7	Переправы:
	д. Ломтева	3	80	8	1) Въ г. Мещовскѣ, черезъ р. Турек, дерев. мостъ, дл. 10, шир. 3 саж.
	с. Гаврики	4	55	7	2) У д. Ломтева, черезъ р. Пичву, дерев. мостъ, дл. 5, шир. 2 ² / ₃ саж.
	д. Житная	15	65	8	3) У с. Гаврики, черезъ р. Крапивенку, дерев. мостъ, дл. 10, шир. 2 ² / ₃ саж.
	Д. Житная	4	65	8	Насыпь: Въ г. Мещовскѣ у моста черезъ р. Турек, дл. 50, шир. 3, выс. 1 ¹ / ₂ саж.
Калужская. Мещовскій.	с. Подкопаево		115	4	Транспортная дорога, шириной до 6 ³ / ₄ —15 саженой, дальѣ до 25 саженой.

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Мещовскаго уѣзднаго Военскаго Начальника.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 18—в *).

Зубово—50 верстъ.

ремя и во всякую погоду.

Слегка всхолмленная, до рѣки Ужатки лѣсистая, далѣе открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) На 3-й верстѣ, р. Реса, шир. 3 саж., глуб. 6 фут., берега обрывистые, дно песчаное.
- 2) У д. Ужать, р. Ужатка, шир. $2\frac{2}{3}$ саж., глуб. 5 фут., берега обрывистые, дно илистое.

Слабо всхолмленная, открытая

Дорогу пересѣкають:

- 1) Въ г. Мещовскѣ, р. Турея, шир. 5 саж., глуб. 1—2 фут., берега низкіе, дно вязкое
- 2) У д. Ломтева, р. Пичва, шир. 1—3 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ фут., берега низкіе, дно вязкое.
- 3) У с. Гаврики, р. Крапивенка, шир. 2—3 саж., глуб. 2 фут., берега низкіе, болотистые, дно вязкое.

Позиціи: 1) У д. Ломтева, фронтомъ на сѣверъ, на отрядъ болѣе 8 бат., 2) у д. Житной, фронтомъ на югъ, на 8 бат.

Биваки: 1) У г. Мещовска на двѣ дивизіи 2) у с. Гаврики и д. Житной на двѣ дивизіи.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ у с. Сухолома.

Бивакъ у с. Зубова на дивизію.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я.	И.	с. Подкопаево	4	115	4	Грунтъ до с. Сухолома суглинистый, далѣе песчаный.
К.	К.	с. Егорьевское	4	3	—	Переправы:
С.	С.	с. Сухоломъ	1	36	3	1) Въ с. Подкопаево, черезъ р. Песчаную, дерев. мостъ, дл. 10, шир. 2½ саж.
Ж.	В.	д. Утрипка	3	22	2	2) У с. Егорьевскаго, черезъ р. Катечку, дерев. мостъ, дл. 33½, шир. 2½ саж.
У.	Щ.	с. Зубово	16	110	7	3) Въ с. Сухоломъ, черезъ водостокъ изъ пруда, дерев. мостъ дл. 6½, шир. 3 саж.
А.	Е.					4) с. Въ Зубовъ, черезъ р. Катечку, дерев. мостъ, дл. 40, шир. 3 саж.
М.	М.					Насыпь: Шоссированная въ с. Зубовъ, у моста черезъ р. Катечку, дл. 83½, шир. 4, выс. 1 саж.
М А Р Т						
с. З у б о в о — д. В о						
Я.	И.	С. Зубово	2½	110	7	Транспортная дорога, шириной до 25 саженой.
А.	И.	д. Черемошня	4½	36	4	Грунтъ суглинокъ, въ низинахъ глина.
К.	К.	д. Воронина	2	68	8	Переправы:
С.	С.	д. Лопухина	1	90	11	1) На 1-й верстѣ, въ с. Зубовъ, черезъ р. Катечку, дерев. мостъ, дл. 42, шир. 3 саж.
Ж.	В.	хут. Лопухина **) . . .	3	3	2	2) На 1-й верстѣ, въ с. Зубовъ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 2½ саж.
У.	Щ.	с. Утѣшево	3	110	12	3) На 6-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2½, шир. 2½ саж.
А.	Е.	д. Волконское	16	27	3	4) На 9-й верстѣ, въ д. Лопухина, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 2½ саж.
К.	М.					5) На 9-й верстѣ, въ д. Лопухина, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 10, шир. 2½ саж.
						6) На 13-й верстѣ, въ с. Утѣшево, черезъ р. Безбель, дерев. мостъ, дл. 29, шир. 4 саж.
						Уклоны: На 1-й и 5-й вер. спуски и подъемы, требующіе припряжки и тормоза.

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Менцовскаго У. В. Начальника.

**) На 10-ти верстной картѣ Золотое.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ с. Подкопаево р. Песочная, шир. $\frac{2}{3}$ —1 саж.,
глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут., берега крутые, мѣстами обрыви-
стые, дно вязкое.

2) У с. Егорьевскаго р. Катечка, шир. 20' саж.,
глуб. 5 фут., берега низкіе, дно илистое.

П у т ь № 18—г *).

К о х с к о е. — 16 верстѣ.

Всхолмленная открытая.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 1-й вер. р. Катечка, шир. 50 саж., глуб.
до 7 фут., берега пологіе, дно твердое.

2) На 6-й вер. ручей незначительной шир. и глуб.,
берега высокіе, обрывистые, поэтому потребуютъ
разработки.

Биваки: 1) У с. Zubovo, 2) у
д. Лопухина на 16 бат., 3) у с.
Утѣшево на 8 бат., 4) у д. Вол-
конское на 16 бат.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
Д. Семики—г. Бѣлой—д. Дубовица—г. Духовщина—д. Алтухова—г. Смоленска						
Дорога до г. Смоленска грунтовая, далѣе до г. Брянска шоссе, а потому на участкѣ г. Смоленска можетъ встрѣтить препятствій. На участкѣ д. Семики—г. Смоленска дорога будетъ трудно время года.						
С м о л о у ж с к а й.	я. и. а і к к с н с е б л о л м ѣ С Б	Д. Семики	4½	18	2	Почтовая дорога, шир. 4—5 сажень, окопана канавами, пролегаетъ по правому нагорному берегу р. Межи.
		отд. дворъ	1	1	1	Грунтъ песчаный, твердый, хорошо укатанный, колеи пѣтъ. На 16-й верстѣ насыпь, дл. 8, шир. 4, выс. до 4 саж.
		отд. дворъ	1	1	1	Переправы и мосты: 1) Въ д. Семики, черезъ оврагъ съ болотистымъ дномъ, дерев. мостъ, дл. 12, шир. 4 саж.
		ус. Лидовой	¼	1	—	2) У д. Шейкина, черезъ ручей Максимовку, дерев. мостъ, дл. 10, шир. 3 саж., къ востоку въ 10 саж. мостъ-плотина удобная для движенія пѣшеходовъ.
		д. Шейкина	2	20	3	3) Въ 1 вер. отъ д. Шейкина, черезъ канаву, деревянный мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		выс. Горки	4	2	1	4) На 2-ой вер. отъ д. Шейкина, черезъ канаву, три дерев. моста, дл. 2 с., шир. 2½ саж. каждый.
		д. Кругъ	1½	7	—	5) На 3-ей верстѣ отъ выс. Горки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2½ саж.
		д. Кривцы	1½	18	—	6) На 4-ой верстѣ отъ выс. Горки, черезъ водяную канаву, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2½ саж.
		д. Прудня	4¼	22	5	7) Между д. Кругъ и д. Кривцы, черезъ небол. канавы, два дерев. моста, каждый дл. 1 саж., шир. 2½ саж.
		ус. Притча	5	5	2	8) У сѣв. окраины д. Кривцы, черезъ ручей, деревянный мостъ, длин. 1 с., шир. 2½ саж.
						9) Между д. Кривцы и д. Прудня, черезъ водяную канаву, дерев. мостъ, дл. 2 с., шир. 2 саж.
						10) Между д. Прудня и ус. Поповка, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 4 с., шир. 3 саж.
						11) Въ 1 вер. отъ д. Прудня, черезъ

*) Составленъ по рекогносцировкамъ 1907 и 1908 г.г.: отъ д. Семики до г. Бѣлой—141 пѣх. Можайскаго полка Поручика Кудрявцева; отъ д. Дубовица до г. Духовщина—1-го Донскаго каз. полка Есаула Жеребкова; отъ г. Духовщина до г. Смоленска—Штабсъ-Капитана Ратомскаго; отъ г. Смоленска до г. Брянска—Генер. Штаба Подполковника Уляновскаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У Т Ъ № 19 *).

енскъ—г. Рославль—с. Жарынь—д. Песочня—г. Брянскъ—412½ верстъ.

енскъ—г. Брянскъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ, въ теченіе всего года, не ступной, для движенія артиллеріи и обозовъ, только въ весеннее, осеннее и дождливое

Всхолмленная, закрытая, слабо пересѣченная оврагами и ручьями; въ 1—2 вер. отъ магистральной пути—болотистая поросшая мелкимъ, частымъ лѣсомъ, трудно доступнымъ даже для одиночныхъ людей.

Движеніе по сторонамъ дороги затруднительно.

Дорогу пересѣкаютъ:

У сѣв. окраины д. Шейкина, р. Максимовка, шир. до 1 саж., глуб. 3—4 саж., берега пологіе, дно песчаное.

Остальные ручьи шир. до 1 саж., глуб. 1—3 фут., берега пологіе, дно твердое, мѣстами каменистое, переходъ черезъ нихъ доступенъ, такъ какъ рядомъ съ мостами имѣются объѣзды.

Биваки: 1) У ус. Лидовой на 16 бат., 2) у выс. Горки на 8 бат., 3) у ус. Заки и ус. Поповка на 32 бат.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	Ус. Притча	1 $\frac{1}{4}$	5	2	Кузнецовскій ручей, деревянный мостъ, дл. 9 с., шир. 3 саж.
а	і	ус. Зака	21 $\frac{1}{4}$	1	—	12) У ус. Поповка, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 1 $\frac{1}{2}$ с., шир. 1 $\frac{1}{2}$ саж.
к	к	Ус. Зака	1	1	—	13) У ус. Зака, черезъ запруду, дерев. мостъ, дл. 18 с., шир. 3 саж.
с	с	д. Сельцо *)	2	11	2	Почтовая дорога, шириной 4—5 саженой, окопанная канавами, пришедшими въ неудовлетворительное состояніе, края которыхъ мѣстами обѣхали; мѣстами канавы заплыли, а потому сѣзды въ стороны не представить затрудненій.
н	с	д. Шумилово **)	1	18	4	До пос. Вапрюкъ и отъ д. Туренино до г. Бѣлый грунтъ песчаный, только мѣстами супесчаный, на остальномъ протяженіи, отъ пос. Вапрюкъ до д. Туренино, грунтъ глинистый.
е	б	д. Бердино	2	11	5	Переправы:
л	л	пос. Вапрюкъ	—	3	—	1) Въ $\frac{1}{4}$ версты отъ ус. Зака, черезъ р. Березу, дерев. мостъ, дл. 18, шир. 3 сажени.
о	б	хут. Вапрюкъ	5	1	—	2) Отъ моста черезъ р. Березу до д. Сельцо насыпь, дл. 200 саж., на ней два моста: 1-й дл. 11, шир. 3 саж., 2-й дл. 5, шир. 3 саж.
м	б	Сторожка	2	1	1	3) На 2-й верстѣ отъ почт. ст. Новоселки насыпь и на ней два моста: 1-й дл. 2, шир. 3 саж., 2-й дл. 15, шир. 3 саж.
Б	б	пост. дворъ	2	1	1	4) У сѣверо-западной окраины д. Шумилово, черезъ р. Лучесу, дерев. мостъ дл. 30, шир. 3 саж.
С	б	Сараи	2	3	—	5) У пос. Вапрюкъ, черезъ ручей Вапрючекъ, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
		отд. дв. Лѣба	1	1	1	6) У отд. дв. Лѣба, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6, шир. 3 саж.
		Сторож. Лѣба	1	1	1	7) У сторожки Лѣба, черезъ ручей Лѣбу, дерев. мостъ дл. 10, шир. 3 саж.
		ус. Тимофѣева	3	—	1	8) У южной стороны д. Пановой, черезъ ручей Хвошню дерев. мостъ, дл. 4, шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Панова	2	32	3	9) Въ г. Бѣлой, черезъ р. Обшу, желѣзный мостъ, дл. 30, шир. 4 саж.
		д. Туренино	1 $\frac{1}{2}$	3	1	
		г. Бѣлой	4 $\frac{1}{4}$	1184	р. Обша.	
			27 $\frac{3}{4}$			

*) Новоселки (почт. станція).

**) На 10-ти верстной картѣ Шумилы.

Мѣстность по сторонамъ дороги

Позиціи и биваки.

До пос. Вапрюкъ низменная, ровная, постепенно переходящая въ болотистую; отъ пос. Вапрюкъ до д. Туренино болотистая, съ рѣдко встрѣчающимися холмами, густо поросшая лѣсомъ, трудно проходимымъ безъ дорогъ; отъ д. Туренино до г. Бѣлой возвышенная, сухая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Береза, шир. 3—7 саж., глуб. до 21 фута, берега высокіе, обрывистые, глинистые, дно песчаное. Бродовъ нѣтъ.

2) р. Лучеса, шир. 8—12 саж., глуб. до 6 фута, берега высокіе, обрывистые, дно песчаное.

3) руч. Вапрючекъ, шир. до 1 саж., глуб. 1—2 фута, берега пологіе, дно твердое, мѣстами каменистое.

4) р. Лѣба, шир. до 2 саж., глуб. 3—4 фута, берега низкіе, пологіе, дно твердое.

5) руч. Хвошня, шир. до 1 саж., глуб. 2—4 фута, берега низкіе пологіе, дно твердое.

Губернія, Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
С м о л о д и н с к а й.	я.	г. Бѣлый	46 $\frac{1}{2}$	—	—	См. маршрутъ № 14.
		д. Дубовица	—	—	—	
	й.	Д. Дубовица	46 $\frac{1}{2}$	20	—	Почтовая дорога, шир. 5 сажень. Грунтъ суглинистый.
		д. Боръ	1 $\frac{1}{2}$	25	3	
	а	пост. дв. Дѣдовичи . .	2	4	—	Переправы: 1) На 4-ой вер., черезъ р. Аржаты, деревянный мостъ, дл. 17, шир. 3 саж., рядомъ мельничная плотина. 2) На 8-ой верстѣ, черезъ р. Славичъ, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
		Михайловское каз. лѣсн.	3	—	—	
	к	д. Пречистая	3	40	8	3) На 10-ой вер., въ д. Пречистой, черезъ р. Залешенку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
		д. Вердина	8	50	8	
	с	д. Тетерина	3	40	8	4) На 15-ой вер., черезъ р. Аржаты, деревянный мостъ, дл. 3, шир. 3 саж.
		д. Маецкая	2	23	4	
	н	д. Звягина	1 $\frac{1}{2}$	12	2	5) На 18-ой верстѣ, черезъ р. Гобзу, деревянный мостъ дл. 4, шир. 3 саж.
		д. Гаврилова	1	6	2	
	и		25			6) На 21-ой верстѣ, черезъ р. Гобзи- цу, деревянный мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
		Д. Гаврилова	3	6	2	
	е	Д. Береснева	10	40	5	Почтовая дорога, шир. 5 сажень. Грунтъ суглинистый. Переправы: 1) У д. Гавриловой, черезъ р. Быст- рую, деревянный мостъ, дл. 4, шир. 3 с.
		д. Б. Кислова	3 $\frac{1}{2}$	10	2	
	л	д. Зимецъ	3	16	3	2) На 4-ой верстѣ, черезъ р. Вдалку, деревянный мостъ, дл. 3, шир. 3 саж. 3) На 7-ой верстѣ, черезъ р. Камен- ку, деревянный мостъ, дл. 4, шир. 3 с.
		г. Духовщина	19 $\frac{1}{2}$	400	20	
	о	Г. Духовщина	2	400	20	4) На 9-ой верстѣ, черезъ р. Черный деревянный мостъ, дл. 4, шир. 3 саж. 5) На 17-ой верстѣ, черезъ р. Зимецъ, деревянный мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
		д. Староселье	3	20	2	
	у	д. Болтнево	1	26	1	Транспортная дорога, шир. 4 саж. отъ д. Зуево окопана канавами. Грунтъ глинистый. 1) Въ г. Духовщинѣ деревян. мостъ дл. 8 $\frac{2}{3}$, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
		д. Браженки	1	1	1	
	д	д. Браженка	2	1	1	2) Въ госп. дв. Лисичино, черезъ р. Хмостъ, деревянный мостъ, дл. 16 $\frac{2}{3}$ с. шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Холмъ	2	29	2	
	С	д. Мошна	3	29	3	
		д. Зуево	29	29	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги

П о з и ц і и и б и в а к и.

До д. Пречистой ровная, далѣе волнистая, лѣс-
стая, отъ д. Вердина, открытая пересѣченная овра-
гами, балками, рѣками и ручьями.

Холмистая, пересѣченная оврагами и ручьями, на
участкѣ д. Береснева—д. Б. Кислова лѣсистая.

Всхолмленная, пересѣченная, лѣсистая съ откры-
тыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Дорогу пересѣкаютъ:
р. Хмость, шир. $16\frac{2}{3}$ саж., глуб. 2 фут., берега
крутые, дно твердое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я.	Духовщ.	д. Зуево	4	29	3	
		д. Торопово	1	29	3	
		Госп. дв. Лисичино . .	1	1	—	
		д. Устиновка	1	8	2	
		выс. Устиновки	1	2	2	
		пос. Андросово	1	8	1	
		Г. дв. Александровскій.	1	1	1	
		д. Помочайлово	1	24	1	
			26			
		Д. Помочайлово	2	24	1	Транспортная дорога, шир. 4 саж., окопанная канавами.
		д. Ольховики	1 ³ / ₄	8	1	Грунтъ суглинистый.
		д. Новая	1 ¹ / ₄	5	1	Переправы:
		д. Бѣльшино	2	2	—	1) У д. Стабна, черезъ ручей Стабну, деревянный мостъ, дл. 4, шир. 2 ¹ / ₂ саж.
		Выс. Зыкалино	1	1	1	2) У д. Печерскъ, черезъ ручей, де- ревянный мостъ, дл. 2 ² / ₃ , шир. 2 ¹ / ₂ саж.
С	Духовщ.	д. Зыкалино	3	4	—	3) У г. Смоленска дер. мостъ, длин. 3 ¹ / ₂ с., шир. 2 ¹ / ₂ саж
		д. Алтухова	1	10	—	
		д. Стабна.	1 ¹ / ₂	6	—	
		2-ой медиц. пунктъ . .	1 ¹ / ₂	1	—	
		д. Жуково	1 ¹ / ₂	6	2	
		д. Покорново	2	1	—	
		д. Громово	1	1	—	
		д. Васильевка.	2	1	1	
		д. Печерскъ	1	8	1	
		д. Жабино	2	4	1	
		д. Купріяново	3	3	—	
		г. Смоленскъ		2584	р. Днѣ- пръ.	
			23 ¹ / ₂			
		Г. Смоленскъ.	4	2584	р. Днѣ- пръ.	Шоссе, шир. 2 ² / ₃ сажени, окопанное канавами.
С	Духовщ.	Выс. Дресна	2	2	—	Переправы:
		д. Б्राжеевка		7	1	1) 4-ой верстѣ, черезъ оврагъ, дере- мостъ, дл. 8, шир. 4 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Волнистая, лѣсистая.

Холмистая, открытая съ лѣсными участками.

С	Р	О	С	М	Л	С	И	Е	Н	С	К	А	И	Я.	Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
																	д. Бражеевка	4	7	1	2) На 4-ой верстѣ, черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 16 ² / ₃ , шир. 4 саж.
																	д. Крицковщина	4	30		3) На 5-й верстѣ, черезъ оврагъ, дер. мостъ, дл. 10, шир. 4 саж.
																	д. Гринева	5	8	1	4) На 12-ой верстѣ, черезъ ручей, дер. мостъ, дл. 13 ¹ / ₃ , шир. 3 ¹ / ₃ саж.
																	д. Кошино	1	10	1	5) На 17-ой верстѣ, черезъ оврагъ, дер. мостъ, дл. 22, шир. 3 саж.
																	д. Кривцовъ	2	10	1	6) У д. Кошино, черезъ оврагъ, дер. мостъ, дл. 15, шир. 3 саж.
																	д. Замятлино	1	11	1	7) У д. Замятлино, черезъ оврагъ, дер. мостъ, дл. 13 ¹ / ₃ , шир. 3 саж.
																	д. Морозовка	3	9	1	
																	Госп. дв. Ракислово		5	1	
																		26			
																	Госп. дв. Ракислово	2	5	1	Шоссе, шир. 2 ² / ₃ сажени, окопанное канавами.
																	д. Шельбицъ	6	13	—	Переправы:
																	д. Мурыгина	3	6	1	1) У д. Шельбицъ, черезъ ручей, дер. мостъ, дл. 11, шир. 3 саж.
																	д. Слобода	6	20	2	2) У д. Мурыгина, черезъ ровъ, дер. мостъ, дл. 10, шир. 3 саж.
																	д. Прудки	5	60	5	3) Въ д. Прудки, дерев. мостъ, дл. 13 ¹ / ₃ , шир. 3 саж.
																	д. Хвицовка	2	23	3	4) На 20-й верстѣ, черезъ ручей, дер. мостъ, дл. 40, шир. 3 саж.
																	д. Даньково		54	3	5) Въ д. Хвицовка, черезъ канаву, дер. мостъ, дл. 18 ¹ / ₃ , шир. 3 саж.
																		24			
																	Д. Даньково	3	54	3	Шоссе, шир. 2 ² / ₃ сажени, окопанное канавами.
																	д. Шаталовка	4	9	1	Переправы:
																	д. Озаровка	5	20	2	1) Въ д. Шаталовка, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 7, шир. 3 саж.
																	д. Голышевка	6	4	1	2) На 14-й верстѣ, черезъ болото, дер. мостъ, дл. 12, шир. 3 саж.
																	д. Слобода	2	10	3	3) Въ постояломъ дворѣ Слобода, черезъ р. Стомать, дерев. мостъ, дл. 20, шир. 3 саж.
																	д. Гавриково	1	12	2	4) У д. Стадолище, черезъ болото, дер. мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
																	д. Березовка	3	27	7	
																	д. Стадолище		105	5	
																		24			
																	Д. Стадолище	6	105	5	Шоссе, шир. 2 ² / ₃ сажени, окопанное канавами.
																	д. Терешекъ		12	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и .

Холмистая, открытая съ лѣсными участками.

Ровная, съ болотистыми мѣстами заросшими лѣ-
омъ.

Ровная, лѣсистая.
Путь пересѣкаютъ:
1) На 9-й вер. р. Крапивна, незнач. размѣровъ.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстѣ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	уѣздъ.					
Орловская. Брянская.	Я. й.	д. Терешекъ	6	12	1	Переправы:
		д. Новоселокъ *) . . .	9	96	4	1) У д. Новоселокъ, черезъ ручей Крапивну, дерев. мостъ, дл. 13 ¹ / ₂ , шир. 3 саж.
		д. Осиновка.	8	11	1	2) На 25-й верстѣ черезъ р. Остеръ дерев. мостъ, дл. 43 ¹ / ₂ , шир. 3 саж.
		г. Рославль.	29	1949	—	3) На 27 й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 12, шир. 3 саж.
		г. Рославль.	10	1949	—	Шоссе, шириной 2 ² / ₃ сажени, окопанное канавами.
		д. Вяхари	3	18	1	
		д. Горлова	2	4	1	
		д. Липовка	2	7	1	
		д. Безводки.	9	11	1	
		хут. Бутырки.	26	3	1	Шоссе, шириной 2 ² / ₃ сажени, окопанное канавами.
		хут. Бутырки.	7	3	1	
		д. Нов. Крупецъ . . .	1	27	2	
		д. Нов. Узкое	10	22	2	
		д. Краснополье	1	47	6	
		д. Сѣща	9	109	8	
		д. Алешня	28	26	5	
		Д. Алешня	11	26	5	Шоссе, шириной 2 ² / ₃ сажени, окопанное канавами.
		д. Пеклина.	—	35	5	Переправы:
		ст. Угость	11			1) У д. Пеклина, черезъ р. Бѣлизну дерев. мостъ, дл. 25, шир. 4 саж.
						2) Отъ д. Пеклина до станціи Угость черезъ овраги, 18 дерев. мостовъ, дл. отъ 3 до 28 саж., шир. отъ 2 ¹ / ₂ до 4 сажени.
		Ст. Угость	3	1	—	Шоссе, шириной 2 ² / ₃ сажени, окопанное канавами.
		д. Лѣтошники.	3	69	1	

*) На 10-ти верстной картѣ Крапивна.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) На 25-й верстѣ р. Остеръ, шир. 38 саж.,
глуб. 2 саж., берега болотистые.

Слабо всхолмленная

Слабо всхолмленная, сплошь лѣсистая.
Шоссе пересѣкаетъ р. Бѣлизна, шир. 9 саж.,
глуб. 7 футовъ.

Слабо всхолмленная, пересѣченная оврагами, до
д. Лѣтошники лѣсистая, далѣе открытая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	а.	д. Лѣтошники	5	69	1	Переправы:
й.		д. Леднево	7	64	3	1) Въ д. Лѣтошники, черезъ р. Угостъ
		д. Песочня	15	59	4	дерев. мостъ, дл. 15, шир. 4 саж.
						2) На 9-ой верстѣ, черезъ оврагъ, де-
						рев. мостъ, дл. 15, шир. 3 саж.
						3) Въ д. Песочня, черезъ ручей, де-
						рев. дл. 20, шир. 4 саж.
		Д. Песочня	20	59	4	Шоссе, шириной 2 $\frac{1}{2}$ сажени, окопан-
						ное канавами.
		д. Глинищево.	1	3	1	Переправы:
						1) На 2-й верстѣ, черезъ оврагъ, де-
						рев. мостъ, дл. 12, шир. 3 саж.
		д. Карпилова	21	10	—	2) Въ д. Глинищево, черезъ ручей,
						дерев. мостъ, дл. 20, шир. 4 саж.
						Мостъ не исправенъ.
		Д. Карпилова	19	10	—	Шоссе, шириной 2 $\frac{1}{2}$ сажени, окопан-
						ное канавами.
		г. Брянскъ	19	2713	—	Переправы:
						1) На 1-й верстѣ, черезъ ровъ, дерев.
						мостъ, дл. 10 шир. 3 саж.
						2) На 10-й верстѣ, черезъ ровъ, де-
						рев. мостъ, дл. 15, шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
						3) На 14-й верстѣ, черезъ ровъ, де-
						рев. мостъ, дл. 19, шир. 3 саж.
						4) На 17-й верстѣ, черезъ ручей, де-
						рев. мостъ, дл. 17, шир. 3 саж.
						5) Въ г. Брянскѣ, черезъ р. Десну,
						дерев. мостъ, дл. 160, шир. 4 $\frac{1}{2}$ саж.

МАРЦ

Ус. Д и в о-д. Я л т у х о в о-

Дорога доступна для движенія всѣхъ родовъ войскъ въ теченіе всего года. Въ дождли-

Смоленская.	С. Диво	1 $\frac{1}{2}$	—	—	Почтовая дорога, шир. 8 $\frac{1}{2}$ саж., мѣ-
Духовщинскій.	госп. дв. Вороны . . .	3	1	1	стами окопанная канавами.
	с. Холмъ	4 $\frac{1}{2}$	8	1	Грунтъ суглинистый, мѣстами песча-
	Волян. слободка . . .	3	4	1	ный.
	г. дв. Донецъ		7	1	

*) По свѣдѣніямъ Духовщинскаго, Смоленскаго и Красненскаго У. В. Н-овъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Шоссе пересѣкають:

1) У д. Лѣтошники р. Угость, шир. 5 саж., глуб.

5—7 фут.

2) Въ д. Песочня, руч. шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут.

Слабо всхолмленная, пересѣченная оврагами, открытая.

Шоссе пересѣкають:

Въ д. Глинищевъ, руч. шир. 6 саж., глуб. 5—7 фут.

Слабо всхолмленная, пересѣченная оврагами, открытая.

Шоссе пересѣкають:

Въ г. Брянскъ, р. Десна, шир. 140 саж., глуб. 2 1/2—8 футовъ.

У Т Ъ № 19—а. *)

С м о л е н с к ѡ — д. Т о р к а. — 97 1/2 версть.

Въ такую погоду движеніе артиллеріи и обозовъ будетъ затруднено.

Холмистая, покрытая лѣсомъ.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская губернія.	Язвинскій уездъ.	г. дв. Донецъ	$\frac{1}{2}$	7	1	Переправы:
		г. дв. Кисели	2	13	1	1) У госп. дв. Вороны, черезъ протокъ, деревянный мостъ, дл. 3 саж.
		д. Судники	1	37	3	2) У с. Холмъ, черезъ протокъ, деревянный мостъ, дл. 3 саж.
		г. дв. Красноселье	1	2	1	
		д. Замощи	$2\frac{1}{4}$	13	2	
		д. Избитное		50	4	
			$18\frac{3}{4}$			
		Д. Избитное	$3\frac{1}{2}$	50	4	Почтовая дорога, шир. до $8\frac{1}{3}$ саж., мѣстами окопанная канавами.
		д. Фефелово	3	50	3	Грунтъ суглинистый, мѣстами песчаный.
		д. Спасскіе Липки	6	54	3	
	Духовицкій уездъ.	д. Терехи	6	18	1	Переправы:
		д. Алтухова		12	1	На 2-ой верстѣ, черезъ р. Жересью, деревянный мостъ, дл. 3 саж.
			$18\frac{1}{2}$			
		Д. Алтухова	1	12	1	Транспортная дорога, шир. 4 саж.
		д. Стабно	1	6	—	Грунтъ суглинистый.
		д. Жуково	$\frac{1}{2}$	6	2	Переправы:
		д. Покорново	2	1	—	1) У д. Стабно, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 4, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Громово	1	1	—	2) У д. Печерскъ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. $2\frac{2}{3}$ с., шир. $2\frac{1}{3}$ саж.
		д. Васильевка	2	1	1	3) У г. Смоленска, деревян. мостъ, дл. $3\frac{1}{3}$ с., шир. $2\frac{1}{3}$ саж.
		д. Печерскъ	1	8	1	
	Молодинскій уездъ.	д. Жабино	2	4	1	
		д. Куприяново	3	3	—	
		г. Смоленскъ		2584	р. Дняпр.	
			$13\frac{1}{2}$			
		Г. Смоленскъ	$3\frac{3}{4}$	2584	р. Дняпр.	Транспортная дорога, шир. 5 саж., окопанная канавами.
		д. Загорье	$\frac{1}{2}$	29	2	Грунтъ глинистый.
		г. дв. Миловидово	$2\frac{1}{2}$	1	—	Переправы:
		Постоялый дворъ	$3\frac{3}{4}$	1	—	1) У д. Сожъ, черезъ р. Сожъ, дерев. мостъ, дл. 8, шир. 3 саж.
		г. дв. Друцкъ	$1\frac{1}{2}$	4	1	2) У д. Пузыревщина, черезъ р. Мошпу, дерев. мостъ, дл. 8, шир. 3 саж.
		г. дв. Сожъ		5	2	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, покрытая лѣсомъ.

Дорогу пересѣкають:

На 2-й верстѣ р. Жересѣя, шир 2—3 саж., глуб
до 7 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Ровная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ между
д. Загорье и г. дв. Друцкъ.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Сожъ, шир. 2 саж., глуб. 7 фут.

2) р. Мошня, шир. 2 саж., глуб. 4—5 фут.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	я. а. к. с. н. е. л. о. с. м. а. р.					
Смоленскій.	г. дв. Сожъ			5	2	
	д. Чернавка		$3\frac{3}{4}$	32	2	
	д. Пузыревщина		$2\frac{1}{4}$	15	2	
	д. Софьино		$1\frac{1}{4}$	8	1	
			$19\frac{1}{4}$			
	Д. Софьино		$1\frac{3}{4}$	8	1	Транспортная дорога, шир. $4\frac{1}{2}$ саж. Грунтъ глинистый.
	д. Сосна		$2\frac{1}{4}$	6	2	Переправы:
	Усадьба		—	3	1	1) На 8 й верстѣ насыпь и мостъ черезъ р. Упорой.
	пост. дворъ		$3\frac{3}{4}$	1	1	2) У д. Щелканова, черезъ р. Полну, два дерев. моста, дл. $2\frac{2}{3}$, шир. 2 саж.
	с. Гречаки		$1\frac{1}{2}$	13	5	У с. Гречаки уклонъ, дл. $\frac{1}{3}$ версты, требующій тормаз.
	д. Пронина		$1\frac{1}{4}$	28	2	
	им. Заболотье		$3\frac{3}{4}$	3	1	
	выс. д. Самолюбово . . .		$2\frac{1}{4}$	2	1	
	д. Щелканова		$3\frac{1}{2}$	26	2	
	Пост. дворъ			1	—	
			20			
	Пост. дворъ		$7\frac{1}{2}$	1	—	Транспортная дорога, шир. $4\frac{1}{3}$ саж. Грунтъ суглинистый.
	с. Юры		$4\frac{1}{4}$	14	2	Переправы:
	д. Шапуровка		$\frac{3}{4}$	18	3	На 7-й верстѣ, черезъ ручей Вепренку, дерев. мостъ, дл. $10\frac{1}{3}$, шир. $2\frac{1}{3}$ с.
	д. Шеметовка		7	26	2	рядомъ, черезъ каналъ, деревян. мостъ, дл. $5\frac{2}{3}$, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
	д. Яловцы		$1\frac{1}{2}$	64	—	
	д. Горка			7	—	
			21			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, лѣсистая съ открытымъ участкомъ между Усадьбой и с. Гречаки.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Упорой, глуб. до 4 фут., съ болотистыми берегами.

2) р. Полна, шир. $3\frac{1}{3}$ саж., глуб. 4 фута.

Холмистая, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ ручей Венренка, глуб. до 10 футовъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У т ъ № 19—б. *)

К р а п и в е х с к а я.—45³/₄ версты.

грунта. труднодоступна для движенія артиллеріи и обозовъ

Слегка всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) Ручей Боровка, шир. до 1¹/₂ саж., глуб. ¹/₂—2 фут., берега болотистые.
- 2) Ручей Хмара, шир 3—10 саж., глуб. 2—10 фут., берега болотистые.

Ровная, болотистая, покрытая лѣсомъ.

Дорогу пересѣкають;

- 1) У д. Ворошилово р. Стомать, шир. 4 саж., глуб. 4 фута, берега пологіе, дно вязкое.
- 2) На 8-й и 9-й верст. р. Стомать, шир. 8 саж., глуб. 8 фут., берега пологіе, дно вязкое.
- 3) У с. Осиновка р. Коська, шир. 3 саж., глуб. 3 фута, берега пологіе, дно песчаное.
- 4) У пос. Ст. Крапивна р. Крапивна, шир. 5 саж., глуб. 4 фута, берега болотистые, дно вязкое.

У т ъ № 19—в. **)

г. Б р я н с к ѡ.—65¹/₂ верстъ.

наго движенія.

Болотистая.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая, съ небольшими перелѣсками
у с. Госама и д. Карпиловка.

Ровная, открытая.

Р у т ь № 19—г *).

г. Б р я н с к ъ—140½ верстъ.

обозовъ въ теченіе всего года; слѣдованіе по ней пѣхоты и кавалерія въ періодъ про-

Ровная, открытая съ лѣснымъ участкомъ между
д.д. Бутырки и Долгая.

Губернія.		Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
О	Б						
Смоленскій.		Рославльскій.	д. Бутырка	7	17	2	Переправы:
			д. Долгая	5	102	5	1) У д. Бутырки, черезъ р. Теребынь, деревянный мостъ.
			с. Радичи		112	8	2) У д. Долгая, черезъ ручей, дерев. мостъ.
				19			
			С. Радичи	5 1/2	112	8	До с. Рагнѣдино проселочная дорога, далѣе транспортная, шириной 4—6 саж.
			с. Кохонова	7	84	9	женей.
			с. Рагнѣдино	4	138	6	Грунтъ супесчаный, мѣстами болотистый.
			с. Гатьково	6	54	4	Переправы:
			д. Студенецъ	3	50	4	У с. Гатькова, черезъ р. Сѣнку, дерев. мостъ.
			д. Вороново		190	5	
				25 1/2			
			Д. Вороново	2	190	5	Транспортная дорога, шириной 3—4 саж.
			с. Троицкое	5	56	4	Грунтъ супесчаный, мѣстами болотистый.
			д. Семеновка	10	130	7	Переправы:
			д. Касилово	5	108	6	На 2-й верстѣ, на р. Деснѣ, паромъ.
			с. Бацкино		40	5	
				22			
			С Бацкино		40	5	Транспортная дорога, шириной 3—4 саж.
			с. Ивотъ	13	600	40	Грунтъ супесчаный, мѣстами болотистый.
			с. Старь	7	300	30	Переправы:
			с. Дятково	12	2000	150	Между с. Ивотомъ и с. Дятково 17 мостовъ незначительныхъ размѣровъ.
				32			
			С. Дятково		2000	150	Транспортная дорога, шириной 3—4 саж.
			д. Чернятичи	4	100	6	Грунтъ супесчаный, мѣстами болотистый.
			д. Слободище	4	160	10	Переправы:
			д. Дарковичи	15	100	4	У д. Слободище, черезъ озера, три дерев. моста.
				23			

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
До с. Рагнѣдино ровная, открытая, далѣе болотистая, поросшая лѣсомъ.	
Болотистая, поросшая лѣсомъ.	
Болотистая, поросшая лѣсомъ.	
Болотистая, поросшая лѣсомъ.	

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
Орловская.	Брянскій.	Д. Дарковичи		100	4	Транспортная дорога, шириной 3—4 саж. Грунтъ супесчаный, мѣстами болотистый.
		д. Чайковичи	4	90	4	
		пос. Заставище	2½	5	1	
		Брянскій заводъ	4	200	—	
		г. Брянскъ	8½	2713	р. Деша	
			20			

МАР

г. Ржевъ—г. Бѣлой—г. Покровъ—д. Филинъ

Дорога доступна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ. Лишь въ періодъ жёніе затрудняется.

Орловская.	Брянскій.	Г. Ржевъ	2988	р. Волга.	Транспортная дорога, шир. 4 саж., окопанная канавами.
		д. Муравьева	6	15	Грунтъ суглинокъ.
		д. Перхурово	4	5	Переправы:
		пост. дворъ	1	1	1) У г. Ржева, черезъ Волгу, дерев. мостъ на судахъ, дл. 30. шир. 4 саж.
		Отдѣльная усадьба	1½	1	Рядомъ въ лѣтнее время бродъ, берега крутые, теченіе среднее.
		д. Молчанова	2½	15	2) На 11-й верстѣ, черезъ р. Ракитню, дерев. мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
		д. Присково	½	5	3) На 12-ой верстѣ, черезъ рѣку Ракитню, дерев. мостъ, дл. 5, шир. 3 саж.
		Отд. дворъ	½	1	4) На 17-й верстѣ, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 7, шир. 3 саж.
		Отд. поселокъ	½	2	5) На 21-й верстѣ, у дер. Морозова, черезъ р. Каменку, деревянный мостъ, дл. 4, шир. 3 сажени.
		д. Быково	2	35	
		д. Морозова	2	13	
			20½		
		Д. Морозова	½	13	Транспортная дорога, шир. 4 саж., окопанная канавами.
		Отд. дворъ	1	—	Грунтъ суглинистый.

*) Составленъ по рекогносцировкамъ въ 1907 и 1908 г.г.; г. Ржевъ—г. Бѣлой рекогн. 1-го Донского каз. полка Есаула Жеребкова; г. Покровъ—д. Коски рекогн. Генеральнаго Штаба полковника Ульяновскаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
Болотистая, поросшая лѣсомъ.	
у т ъ № 20 *).	
<i>Дорогобужь—г. Ельня — д. Коски—305 верстъ.</i>	
продолжительныхъ дождей, на участкахъ дороги съ суглинистымъ грунтомъ, колесное дви-	
Ровная, открытая съ небольшими лѣсными уча- стками.	
Путь пересѣкаютъ:	
1) р. Волга, шир. 60 саж., глуб. 3—7 фут., дно песчаное.	
2) р. Ракитня, шир. 2—3 саж., глуб. 3—7 фут., берега болотистые, дно илистое.	
Ровная, съ 15-й вер. болотистая, лѣсистая.	
Путь пересѣкаютъ:	
р. Липенка, шир. до 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская.	Я. й.	д. Лаптево	2 ¹ / ₂	22	11	2) На 11-й верстѣ, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 3, шир. 3 саж., рядомъ бродъ, шир. 1—2 саж., глуб. 1—2 ¹ / ₃ фута. 3) На 20-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж. 4) На 3-й верстѣ мостъ, черезъ Холменку, дл. 3, шир. 3 саж.
		Отд. усадьба	3	1	1	
		д. Пери	1 ¹ / ₂	30	9	
		д. Тораново	1	11	2	
		Отд. дворъ	1 ¹ / ₂	1	1	
		ус. Новикова	1 ¹ / ₂	1	1	
		Пост. дворъ	2 ¹ / ₂	1	1	
		д. Чебланово	3 ¹ / ₂	11	3	
		ус. Мурали	1	1	1	
		д. Потахово		25	4	
Р. в.	а. і.	Д. Потахово	20 ³ / ₄			Транспортная дорога, шириной 4 сажени. Грунтъ суглинистый. Переправы: На 10-й верстѣ у д. Высокой бродъ, на р. Бѣломойкѣ, шир. 1—2 сажени, глуб. 1 ¹ / ₂ —3 ¹ / ₂ фут. Берега обрывистые, дно илистое.
		д. Дядино	2	25	4	
		Отд. усадьба	1	28	8	
		д. Быстрики	1 ¹ / ₂	3	1	
		д. Березовка	1	18	5	
		д. Мостище	1	14	3	
		д. Высокая	1 ¹ / ₂	8	7	
		д. Ивановка	2	11	5	
		д. Воронина	2 ¹ / ₂	18	6	
		д. Спасъ-Берега	2	40	10	
Т. Р.	к. к.	д. Спасъ-Берега	20	8	8	Транспортная дорога, шир. 4 сажени. Грунтъ суглинистый. Переправы: 1) У д. Спасъ-Березы гать, дл. 40, шир. 3 саж., на ней, черезъ р. Березу, дерев. мостъ, дл. 18, шир. 3 саж. 2) На 7-й верстѣ, черезъ р. Пшеничную, дерев. мостъ, дл. 7, шир. 2 ¹ / ₃ саж. 3) На 10-й верстѣ, черезъ р. Лучесу, дерев. мостъ, дл. 25, шир. 3 саж. 4) На 15-й верстѣ, черезъ р. Кострянку, дерев. мостъ, дл. 6, шир. 3 саж.
		отд. дв. Бѣлоусова	16			
		д. Синицы	5	20	8	
		д. Гусево	2	1	1	
		ус. Устинка	2	1	1	
		д. Анфисино	1 ¹ / ₄	2	2	
			1 ¹ / ₂	12	5	
			1 ¹ / ₂	2	1	
			2	4	2	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, лѣсистая.

Путь пересѣкають:

р. Бѣломойка, шир. 1—2 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ фут.

Ровная, сплошь лѣсистая.

Путь пересѣкають:

1) р. Береза, шир. 5—16 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ фут.,

берега крутые, дно песчаное.

2) р. Пшениная, шир. 1 саж., глуб. 2—4 фут.

3) р. Лучеса, шир. 15—20 саж., глуб. 2 — $7\frac{1}{2}$ фут.,

берега обрывистые, дно илистое.

4) р. Кострянка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут.,

берега крутые, дно илистое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Сибирь	Иркутск.	д. Анфисино	3 $\frac{1}{4}$	4	2	5) На 16-й вер., черезъ ручей, дер. мостъ, дл. 2, шир. 3 саж.
		д. Кострицы	1	5	2	6) На 26-й верстѣ, у д. Искорено, черезъ р. Искоренку, дерев. мостъ, дл. 6, шир. 3 саж.
		д. Матвѣевка	9	6	2	Уклоны, требующіе припяржки:
		д. Александровка	3 $\frac{1}{4}$	8	4	1) На 7-й верстѣ крутой подъемъ отъ моста черезъ р. Пшенную.
		д. Искорено	25 $\frac{3}{4}$	6	2	2) На 10-й верстѣ крутой подъемъ отъ моста черезъ р. Лучесу.
		Д. Искорено	5 $\frac{3}{4}$	6	2	Транспортная дорога, шир. 4 сажени. Грунтъ суглинистый.
		д. Шиздеревъ	3 $\frac{3}{4}$	5	1	Переправы:
		д. Мягкова	5 $\frac{1}{2}$	6	2	1) На 6-й верстѣ, у д. Шиздеревъ, черезъ р. Кобылицину дерев. мостъ, дл. 22, шир. 3 саж.
		им. Боярщина	2 $\frac{1}{2}$	3	1	2) На 18-й верстѣ, у д. Антипино, черезъ р. Песочную, гать съ мостомъ, дл. 5, шир. 3 саж.
		д. Антипина	1	50	19	3) На 20-й верстѣ, у д. Мартинково, черезъ ручей, дерев. мостъ.
		д. Внуково	$\frac{1}{2}$	8	2	4) На 21-й верстѣ, у д. Обухово, черезъ р. Обуховку, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
		д. Леоново	1	6	1	На 18-й вер. по обѣ стороны моста гать дл. 10 сажени.
		госп. дв. Мартинково	1	2	1	
		д. Обухово	1	10	6	
			20 $\frac{3}{4}$			
		Д. Обухово	6 $\frac{1}{2}$	10	6	Транспортная дорога, шир. 4 сажени. Грунтъ глинистый.
		д. Егорье	2	69	15	Переправы:
		госп. дв. Корчижино	2 $\frac{1}{2}$	2	1	1) На 9-й верстѣ, у д. Корчижино, черезъ р. Пшенную, дерев. мостъ, дл. 6, шир. 3 саж.
		Пост. дворъ	$\frac{1}{2}$	1	1	2) На 15-й верстѣ, черезъ р. Добро-гожну насыпь съ мостомъ, дл. 5, шир. 3 саж.
		госп. дв. Троиново	1	2	1	
Сибирь	Байконур.	д. Подводная	1	30	13	
		г. Бѣлой	7	1211	15	
			19 $\frac{1}{2}$			
		Г. Бѣлой	44 $\frac{3}{4}$	—	—	См. марш. № 14
Сибирь	Байконур.	с. Покровъ	—	—	—	
			44 $\frac{3}{4}$			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая.

Путь пересѣкають:

- 1) р. Кобылицина, шир. 2 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фут.
- 2) р. Песочная, шир. 6 шаг., глуб. 1 — $1\frac{1}{2}$ фут.

Холмистая, лѣсистая, на первыхъ 4 верстахъ лѣсное дефиле.

Путь пересѣкають:

- 1) р. Пшенная, шир. 2 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ фут., берега обрывистые, дно илистое.
- 2) р. Доброгужна, шир. 1 — 5 саж., глуб. 2 — $4\frac{1}{2}$ ф.

Губернія. Уѣздъ.				Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
С о р о г о б у ж с к і й. а с к і й.	С а к і й.	Б ѣ л о у ж с к і й.	С ѣ л о у ж с к і й.	С. Покровъ	3 $\frac{1}{2}$	16	5	Почтовая дорога, шир. отъ 4—5 саженей, окопанная канавами, непрепятствующими съѣзду въ стороны.
				с. Рудаково	3 $\frac{1}{2}$	50	16	Дорога пролегаетъ по прежнему „Большаку“, а потому мѣстами сохранила прежніе размѣры шир. до 10 саж.
				Школа и волость	1 $\frac{1}{2}$	—	—	Грунтъ суглинистый.
				с. Холмъ	7	80	2	Мосты:
				пос. Нестеровъ	1 $\frac{1}{2}$	2	1	1) У Школы, черезъ ручей, дер. мостъ, дл. 5, шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж.
				пос. Захарова	1 $\frac{1}{2}$	4	1	2) У с. Козулино насыпь, черезъ долину болотистаго ручья и на ней дерев. мостъ, дл. 5, шир. 4 саж.
				пос. Котелки	7	5	2	
				д. Харино	1	18	—	
				Лѣс. скл. гр. Уварова.	2	2	2	
				с-цо Козулино	2	2	2	
	С ѣ л о у ж с к і й.	Б ѣ л о у ж с к і й.	С ѣ л о у ж с к і й.		28 $\frac{1}{2}$			
				С-цо Козулино	3	2	2	Транспортная дорога, шир. до 10 саж., обсаженная деревьями.
				д. Рудсилевщина	1 $\frac{1}{2}$	15	4	Грунтъ супесчаный.
				д. Федина	1 $\frac{1}{2}$	50	9	Мосты:
				хут. Селище	4	1	1	1) У д. Федина, черезъ р. Солю, дерев. мостъ, дл. 22, шир. 4 саж.
				д. Хвѣщина	4	22	1	2) У южной окраины пог. Николо-Погорѣльскій, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 10, шир. 4 саж.
				Пог. Николо-Погорѣльскій	3 $\frac{1}{2}$	1	—	3) Между д. Ново-Ивановской и переѣздомъ черезъ жел. дор., черезъ болотистую долину р. Вержи, устроена насыпь длин. 300 саж., выс. до 1 саж.; на ней черезъ р. Вержу мостъ, дл. 15, шир. 4 саж.
				д. Билино	2	50	4	4) Между отд. дв. Ванюковой и с. Селецкое два моста: 1-й дл. 5, шир. 3 саж., 2-й черезъ болотистый ручей, дл. 3, шир. 2 сажени.
				ус. Овиновинщина . . .	3	3	—	
				д. Костенки	2	40	13	
	С ѣ л о у ж с к і й.	Б ѣ л о у ж с к і й.	С ѣ л о у ж с к і й.	д. Забѣлина	1	15	2	
				д. Ново-Ивановская . . .	1 $\frac{1}{2}$	15	2	
				Переѣздъ черезъ ж. д.	3 $\frac{1}{4}$	1	1	
				Отд. дв. Ванюковой . . .	1 $\frac{1}{4}$	1	1	
				с. Селецкое	48	5		
					26 $\frac{1}{2}$			
				С. Селецкое	3	48	5	Екатерининскій трактъ, большая транспортная дорога, шир. отъ 4—6 саж. безъ канавъ.
				д. Кисилевка	3	8	2	Грунтъ суглинистый и отчасти песчаный.
				д. Пискари	11	3		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, сплошь лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Лѣса труднопроходимы.

Дорогу пересѣкаютъ:

У школы и с. Козулино ручьи незначительныхъ размѣровъ.

Бивакъ у с. Козулино на дивизию.

Слабо всхолмленная, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Лѣса труднопроходимы.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Федина р. Соля, и у пог. Николо-Погорѣльскій руч. незначительныхъ размѣровъ.

2) Между д. Ново-Ивановская и переѣздомъ черезъ ж. д. р. Вержы шир. до 4 саж., глуб. до 12 фут., берега обрывистые, дно твердое.

Остальные ручьи незначительныхъ размѣровъ.

Биваки: 1) У д. Федина на 16 бат., 2) у хут. Селище на 8 бат., 3) у д. Овиновщина на 16 бат., 4) у д. Костенки на 32 бат., 5) у д. Ново-Ивановская на 16 бат. 6) у от. дв. Ванюковой на 6 бат., 7) у с. Селецкое на 24 бат.

Сильно всхолмленная, открытая, пространства съ пашнями чередуются съ участками кустовъ и смѣшаннаго лѣса.

Мѣстность по сторонамъ дороги для дѣйствій крупныхъ отрядовъ удобна.

Биваки: У г. Дорогобужъ а) на правомъ берегу р. Днѣпра, сѣвернѣе города, б) на лѣвомъ берегу рѣки западнѣе города; каждый на одну дивизию съ артиллеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Самарская губернія.	Ельнинскій.	д. Пискари	1	11	3	Переправы:
		д. Савченки	4	12	1	1) У д. Пискари мостъ, черезъ р. Во- пець, дл. 12, шир. 2½ саж.
		д. Телицына	1	20	1	2) У д. Савченки, черезъ ручей, де- рев. мостъ, дл. 4, шир. 3 саж.
		д. Крутая	2	14	2	3) У с. Михайловская, черезъ р. Вы- чевку, дерев. мостъ дл. 6. шир. 3 саж.
		д. Егорьево	4	22	1	4) Въ г. Дорогобужъ а) гать дл. 65 саж., выс. ½—2 саж., шир. 4 саж.; б)
		с. Михайловская	4	11	2	мостъ черезъ рукавъ Днѣпра, дл. 12, шир. 4 саж., на каменныхъ береговыхъ
		д. Хахлева	3	21	1	устояхъ, в) черезъ р. Днѣпръ плавучій
		г. Дорогобужъ	1090	5	мостъ дл. 71. шир. 4 саж.	
			23			
		Г. Дорогобужъ	5	1090	5	Большая транспортная дорога, шир. отъ 1 до 6 саж. безъ канавъ.
		д. Яковлева	2	105	9	Грунтъ суглинистый и отчасти пес- чаный.
		хут. Плетневка	5	2	1	Переправы:
		д. Сковородина	2	33	7	У д. Сковородина, черезъ ручей, де- рев. мостъ дл. 3, шир. 3 саж.
		д. Артюшина	4	22	2	
		д. Пензева	2	25	2	
		д. Филаты	20	31	5	
		Д. Филаты	1	31	5	Транспортная дорога, шир. отъ 4—6 саженей безъ канавъ.
		почт. ст. Измайлоская	2	4	1	Грунтъ суглинистый и отчасти пес- чаный.
		хут. Измаиловъ	3	1	1	Переправы:
		д. Хлысты	3	44	3	1) Въ г. Ельня, черезъ р. Десна, дере- вянный мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 саж.
		д. Ушакова	3	22	3	2) Тамъ же гать, дл. 60 саж., шир. 4—5 саженей.
		д. Петрякино	2	25	4	3) У желѣзнодорожнаго переѣзда гать, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Сергѣевка	2	11	1	4) Черезъ сухой оврагъ, деревянный мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Перегонова	5	6	1	Гать дл. 21 саж., шир. 3 саж.
		г. Ельня	21	570	98	
		Г. Ельня	2	570	98	Транспортная дорога, шир. 3—6 саж. безъ канавъ.
		д. Казаринова		20	4	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц и и б и в а к и.

Дорогу пересѣкаютъ

1) Между д. Пискари и д. Савченки, р. Вопець, шир. 9 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, дно илистое.

2) На всемъ протяженіи пути отъ с. Селецкое до г. Дорогобужа дорога съ восточной стороны сопровождается р. Днѣпръ, шир. 71 саж., глуб. 2—4 саж., дно песчаное.

Лѣвый край долины командуетъ надъ правымъ. Въ періодъ весенняго разлива шир. доходитъ до 120 саж., глуб. 10 саж. Въ этотъ періодъ переправа производится на наромахъ, вмѣщающихъ 5—6 повозокъ съ лошадьми и грузомъ въ 30—35 пуд.

Всхолмленная, покрытая частыми группами лѣсовъ.

Дорогу пересѣкаютъ южнѣе д. Артюшина ручей шир. 2 саж., глуб. $\frac{3}{4}$ арш., берега болотистые.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмлена, покрыта группами лѣсовъ.

Выгодныхъ позицій нѣтъ.

Биваки: 1) У д. Филаты на бригаду пѣх. съ артилл., 2) у г. Ельня къ сѣверо-западу отъ города и къ югу на дивизію съ артиллеріей каждый.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная, покрыта лѣсомъ.

Биваки: У г. Ельня къ сѣверо-западу отъ города и къ югу на дивизію пѣх. съ арт. каждый.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. а к с н и п ь л е Е л о с к і й. м а в л а в с к і й. Р о с с і я н с к і й.	д. д. д. д. д. д. д. д. д. д. д. д. д. д. д. д. д. д.	д. Казаринова	1	20	4	Грунтъ суглинистый и отчасти песчаный. Переправы: 1) У д. Казаринова: а) гать дл. 21 саж., шир. 3 саж.; б) дерев. мостъ черезъ р. Висловку, дл. 8 саж., шир. 3 саж. и в) гать дл. 10 саж., шир. 3 саж. 2) У д. Поповка: а) гать дл. 30 саж., шир. 4 саж.; б) дерев. мостъ черезъ р. Липня, дл. 2 саж., шир. 2 саж.; в) гать дл. 15 саж., шир. 4 саж. 3) У д. Передѣльники, черезъ р. Теплуха, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж. 4) У хут. Лапина, черезъ р. Дѣсну, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж. 5) У с. Новоспасское: а) черезъ р. Дѣсна, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 саж.; б) черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 1/2 саж.
		д. Шуярова	2	45	4	
		д. Поповка	3	52	5	
		д. Мал. Липня	1	4	—	
		д. Бол. Липня	5	26	3	
		д. Передѣльники	2	27	5	
		хут. Лапина	2	3	1	
		д. Свѣтилова	1	29	5	
		д. Ивановка	2	18	2	
		с. Новоспасское	1	15	3	
		д. Тихоновка	1	14	3	
		д. Косичина	—	20	3	
		д. Логачева	—	19	—	
			23			
		д. Логачева	2	19	—	
		д. Матвѣвка	2	6	1	
		д. Нешева	3	33	3	
		д. Липинка	1	14	1	
		д. Холмечь	5	45	3	
		с. Богданова	2	11	1	
		д. Богданова	2	57	7	
		д. Изотовка	2	23	4	
		д. Бол. Гусары	3	18	3	
		д. Черныши	1	9	3	
		д. Будка	—	23	9	
			23			
		д. Будка	4	23	9	Транспортная дорога, шир. 3—6 саж., безъ канавъ. Грунтъ суглинистый и отчасти песчаный.
		д. Бол. Буды	3	131	19	
		д. Михайловка	1	55	11	
		госп. дв. Марьянская	—	4	2	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Дѣсна, шир. 3 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., дно илистое берега отлогіе. Бродъ ниже мельницы, глуб. $\frac{1}{2}$ арш., дл. 3 саж., шир. 2 саж.

2) Висловка, шир. 4 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., берега отлогіе, дно песчаное. Бродъ ниже мельницы длин. 4 саж., шир. 2 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут.

3) р. Липня, шир. 5 фут., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., берега и дно болотистые.

4) р. Теплуха, шир. 2 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., бер. отлогіе, дно песчаное.

5) р. Дѣсна, шир. 6 саж., глуб. 5 фут., дно песчаное, берега обрывистые до 5 фут. высоты.

6) р. Дѣсна, шир. 10 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фут., дно песчаное, твердое. Бродъ выше моста длин., 10 саж., шир. 13 саж., берега обрывистые

7) руч. шир. 1 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ фут., дно песчаное, берега крутые, обрывистые, выс. до 1 саж., густо заросшіе кустами.

Слабо всхолмлена, покрыта лѣсомъ.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Дѣсна, шир. 15 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ фут., дно песчаное, берега отлогіе. Бродъ, дл. 15 саж., шир. 20 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ фут.,

2) Въ с. Богданово руч. шир. $1\frac{1}{2}$ фут., глуб. $\frac{1}{2}$ фут., дно илистое.

Слабо всхолмлена, покрыта лѣсомъ.

Позиціи: 1) У д. Липинка, на лѣвомъ берегу р. Дѣсны, на 3 бат., фронтомъ на югъ, 2) тамъ-же, на правомъ берегу, на 3 бат., фронтомъ на сѣверъ, 3) къ сѣверу-востоку отъ д. Изотовка, на 4 бат., фронтомъ на сѣверъ, 4) западнѣе д. Больш. Гусары на 3 бат., фронтомъ на сѣверъ.

Биваки: 1) У д. Логачева на дивизию по бригадно сѣвернѣе и южнѣе деревни, 2) у д. Черныши на бригаду пѣхоты съ артиллеріей.

Позиціи: 1) Между д. д. Черныши и Бол. Буда позиція на 2 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ; 2) у д. Бол. Буда на 2 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленскій.	Рославльскій.	госп. дв. Марьинская .		4	2	Переправы:
		д. Утѣхово	4	73	7	1) У госп. дв. Марьинская: а) черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.; б) черезъ р. Липовку дер. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. По обѣ стороны моста гать, дл. 52 саж., шир. 2 саж.
		д. Мурипка	4	17	3	2) У д. Утѣхово гать, дл. 200 саж., шир. 3 саж. На ней два дерев. моста черезъ р. Остеръ: а) дл. 7 саж., шир. 3 саж.; б) дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
		Почт. ст. Коски	—	1	—	
		д. Ниж. Буда	3	54	6	
			17			

МАРШ

С. Покровъ—д. Сез

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе зимняго и сугтвія переправы у с. Костино черезъ р. Вазузу.

Смоленскій.	Сычевскій.	Бѣльскій.	С. Покровъ	2½	8	4	Транспортная дорога, шир. 10 сажени, окопанная канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ глинистый.
			д. Сезнево	1½	6	2	
			д. Ребиково	2½	11	2	
			д. Бровкино	1	21	10	
			д. Тетенки	2	22	3	
			пост. дв. Егорьевскій .	1¼	1	р. Днѣпр.	
			д. Глушково	2	15	р. Днѣпр.	
			г. дв. Клематино . . .	1	2	2	
			д. Облецы	2	14	2	
			г. дв. Цыгановка . . .	2½	1	1	
			д. Семеновка	2	22	5	
			д. Бараново	1	12	3	
			г. дв. Задорье	¾	5	1	
			с. Каменецъ	21	28	2	
			С. Каменецъ	2	28	2	Транспортная дорога, шир. 10 сажени, окопанная канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ глинистый.
			д. Горбали	1½	13	3	
			пост. дв. Рябинино . .	1½	1	1	
			с. Настасьино		10	5	Переправы:
							1) На 1-й верстѣ, черезъ ручей, Го-

*) По свѣдѣніямъ Бѣльскаго и Вяземскаго У. В. П-въ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Липовка, шир. 3 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута., дно илистое, берега отлогіе, болотистые.

2) р. Остеръ, которая выше моста запружена, образуя водоемъ въ 175 саж. шир.; ниже моста шир. 2 саж., глуб. 1--2 футовъ.

Бивакъ у д. Коски, сѣвернѣе и южнѣе деревни, на дивизию по бригадно.

о у т ъ № 20—а *).

и е в о—г. В я з ь ж а.—73 версты.

лѣтняго періода времени года; весной движеніе задерживается вслѣдствіе от-

Холмистая, открытая, съ лѣсными участками между госп. дв. Цыгановка и г. дв. Задорье.

Слабо всхолмленная, лѣсистая.

Губернія.									
Уѣздъ.									
Населенные пункты.									
Между ними верстъ.									
Дворовъ.									
Колодцевъ.									
Полотно дороги и переправы.									
С В я з м о е л с к и н й. с а в с к и я.	Г о р ь б л ы е д в о р ы	с. Настасьино	3	10	5	роденку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 1/2 саж.			
		пост. дв. Леонтьевскій	1 1/2	4	1	2) Въ д. Дерново дерев. мостъ че- резъ Безымянный ручей, длин. 1 саж. шир. 2 саж.			
		г. дв. Ниловское	1 1/4	2	1				
		Горьблые дворы	4	3	1				
		д. Дерново	14 3/4	21	2	Транспортная дорога, шир. 4 саж. Грунтъ глинистый.			
		Д. Дерново	3	1	1	Переправы:			
		д. Фащеватка	3	23	3	У с. Косткино два дерев. моста: 1) черезъ р. Вазузу, дл. 5 саж., шир. 3 саж.; 2) черезъ рукавъ той же рѣки, дл. 3 1/2 саж., шир. 2 сажени.			
		д. Горсткино	1	6	1	Уклоны, требующіе тормазы или при- пряжки:			
		с. Печищево	4	47	4	У д. Горсткино спуски, дл. 250 саж.			
		д. Паново	1	50	1				
		с. Косткино	1	1	1				
		им. Москвитино	4	12	2				
		с. Городокъ	18	12	2	До д. Марково транспортная дорога, шир. 4 сажени, далѣе шоссе.			
		С. Городокъ	1/4	6	—	Грунтъ глинистый.			
		с. Спасъ-Волжинское	4	5	1	Переправы:			
		д. Трасливка	3	2	—	1) У д. Трасливки, черезъ ручей Тра- сливку, дерев. мостъ, дл. 2 1/2 саж., шир. 2 саж.			
		Леоповскіе дворы	2	47	3	2) На 6-й верстѣ, черезъ Безымянный ручей, дерев. мостъ, дл. 1/2 саж., шир. 2 саж.			
		д. Марково	10	2100	р. Вязь- ма.	3) У Леоповскихъ дворовъ черезъ р. Черную дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.			
		г. Вязьма	19 1/4						

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая съ лѣсными участками у с. Печницево и им. Москвитино.
Дорогу пересѣкаетъ р. Вазуза, шир. 1 саж., глуб.
4 фута, берега невысокіе, дно песчаное.
Рукавъ ея тѣхъ-же размѣровъ.

Холмистая, открытая съ перелѣсками у с. Спасъ-Волжинскаго и у г. Вязьмы.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У д. Трасливки, р. Трасливка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2 фута, берега невысокіе, дно болотистое.
- 2) У Леоновскихъ дворовъ р. Черная, шир. 1 саж., глуб. 2 фута, берега невысокіе, дно болотистое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
---------------------	--------------------	-----------------------	----------	------------	-----------------------------

МАР

г. Ржевъ—д. Шендалово—г. Сычевка—г. Вязьма

Дорога труднодоступна въ продолжительное дождливое время года. Весною на участке прекращается, такъ какъ съ разлитіемъ рѣкъ сообщеніе прерывается.

Смоленская губернія. Сычевскій уѣздъ.	Г. Ржевъ	2760	2	Проселочная дорога, шир. 4 сажени. Грунтъ суглинокъ.	
	д. Домашина	3	48	8	Переправы:
	д. Абрамова	1	10	1	1) Въ г. Ржевъ, черезъ рѣчку Волгу, мостъ на баркахъ, дл. 150 саж., шир. 5 сажени.
	дача Мясникова	2	1	1	2) На 5-й верстѣ, черезъ р. Лочу, деревянный мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 саж.
	д. Селинова	3½	4	1	3) На 12-й верстѣ, черезъ р. Границу, деревян. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3½ саж.
	д. Кузьмарино	½	4	1	4) У д. Шендалово, черезъ р. Игнатовку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3½ саж.
	с. Медвѣдово	½	32	3	Гати: а) У моста черезъ р. Лочу, дл. 80 саж., шир. 4 саж.; б) у д. Кузьмарино черезъ болото, дл. ½ версты, шир. 2½ саж.
	д. Шендалово	9¼	16	6	
		19¾			
	д. Шендалово	3¼	16	6	Проселочная дорога, шир. 4 сажени. Грунтъ суглинистый.
	д. Артемово	8	2		Переправы:
	д. Карпова	10	48	23	1) У д. Артемово, черезъ лѣвый притокъ р. Осуги, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 1 саж.
	д. Ерово	2	6	4	2) На 9-й верстѣ, черезъ р. Осугу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 1 саж.
		15¼			
	д. Ерово	6	6	4	Проселочная дорога, шир. 5 сажени. Грунтъ глинистый.
	д. Сверкушино	2	48	18	Переправы:
	с. Никитѣ	½	35	12	1) На 4-й верстѣ бродъ на р. Ракитнѣ, дл. 10 саж., гл. 1½ фута. Спуски удобные, дно твердое, каменистое.
	д. Подмощица	1½	34	11	2) У с. Никитѣ, черезъ р. Яблоню, дерев. мостъ, дл. 10, шир. 2 саж.
	д. Ржавеньѣ	4	37	19	
	д. Больныѣ Красное	1	30	13	
	д. Подмощица		22	7	

*) г. Ржевъ—д. Шендалово—рекогносцировка 1907 г. Шт.-Ротм. 2 драг. СПб. полка Лермонтова; д. Шендалово—г. Вязьма—рекогносцировка 1907 г. Ген. Шт. Подполк. Никулина; г. Вязьма—г. Юхновъ—рекогносцировка 1907 г. Подпоруч. 1-го пѣх. Невскаго полка Шкуцкго; г. Юхновъ—г. Серпейскъ—по свѣдѣніямъ Юхновскаго, Мосальскаго и Мещовскаго у. в. н., представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

р у т ъ № 21 *).

г. Юхновъ—г. Мосальскъ—г. Серпейскъ.—285 верстъ.

кахъ: д. Ерово—г. Сычевка, д. Латыши—г. Юхновъ и д. Б. Крутица—г. Мосальскъ дви-

Всхолмленная, пересѣченная болотами и ручьями, лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

1) У г. Ржева, р. Волга, шир. 40 саж., глуб. 3 саж., берега высокіе, обрывистые, дно каменистое.

2) На 5-й вер., р. Лочь, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега высокіе, обрывистые, дно каменистое.

3) На 12-й вер., руч. Граница, шир. 2—3 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, болотистые, дно илистое.

4) У дер. Шендалово, р. Игнатовка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, болотистые, дно песчаное.

Позиціи: 1) У г. Ржева на дивизию, 2) у д. Домашина на дивизию.

Биваки: 1) у д. Домашина на дивизию, 2) у д. Абрамова на бригаду, 3) у дачи Мясникова на дивизию, 4) у д. Селинова на полкъ, 5) у д. Кузьмарино на дивизию, 6) у с. Медвѣдево на дивизию, 7) у д. Шендалово на дивизию.

Слабо всхолмленная, пересѣченная ручьями и оврагами.

Ровная, пересѣченная оврагами и ручьями, открытая.

Путь пересѣкаютъ:

1) р. Ракитня, шир. 6—7 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 футовъ, берега болотистые, дно каменистое.

2) р. Яблоня, шир. 5 саж., глуб. 1 футъ, берега болотистые, дно каменистое.

3) р. Лосьмина, шир. 18 шаг., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 футовъ, берега крутые, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.		Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
	я.	й.				
С	Вяземскій.	д. Подмощица	1	22	7	3) У д. Сизикова, черезъ р. Лосьми- ну, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2½ саж. Рядомъ бродъ, дл. 6 саж., глуб. 1 футъ. Спуски крутые, дно песчаное.
		д. Мокрое Коровьево	1	40	10	
		д. Сизикова	1	17	16	
		г. Сычевка	1	652	Р. Вазуза.	
			18			
		Г. Сычевка	8	652	Р. Вазуза	Транспортная дорога, шир. 5 саженой. Грунтъ глинистый, на низкихъ мѣ- стахъ болотистый. Гать у д. Рябинки, длиной 66 саж., высотой ½ сажени.
		д. Сырокоренье	1	34	9	
		д. Кобылиха	1	14	6	
		Отд. дворъ	3	2	1	
		д. Свистаево	6	18	6	
С	Вяземскій.	д. Рябинки	1	26	8	
		д. Конориха	1	34	12	
			20			
		Д. Конориха	2	34	12	Транспортная дорога, шир. 5 саженой. Грунтъ глинистый.
		д. Подовражна	1	30	10	
		с. Плоское	5	3	10	Переправы: 1) У д. Шаулино, черезъ 2 каналы, два дерев. моста, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
		д. Филиппово	1	19	4	
		д. Шаулино	¼	17	5	2) У дер. Контево, черезъ р. Саликъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 2 саж. 3) На 18-й вер, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
		д. Контево	¾	12	3	
		с. Щеголево	3	2	1	
С	Вяземскій.	с. Тарбѣево	3	92	15	
		д. Санники	2	55	8	
		д. Васютники	2	51	3	
			20			
		Д. Васютники	2	51	3	Транспортная дорога, шир. 5 саженой. Грунтъ глинистый.
		Волод. дворъ	3½	1	—	
		д. Жилино	4	40	11	Переправы: 1) У дер. Жилино, черезъ ручьи, два дерев. моста, дл. 3 саж., шир. 1 саж.
		д. Лубня *)	4	16	17	

*) Ефремово.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, пересѣченная, лѣсистая.

Слегка всхолмленная, пересѣченная, лѣсистая.
Дорогу пересѣкаетъ р. Саликъ, шир. $1\frac{1}{2}$ саж.,
глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., берега болотистые, дно илистое.

Слегка всхолмленная, пересѣченная, лѣсистая.

У д. Жилино бивакъ на бригаду.

Губернія.										Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.														
Я.														
И.														
К														
С														
М														
Е														
В														
Д														
И														
К														
О														
С														
В														
М														
О														
П														
С														
Х														
Ю														
										д. Лубня	2½	16	17	2) У Села Новаго, черезъ р. Болданъ, дерев. мостъ, дл. 7, шир. 3 саж. Гать у Села Новаго, черезъ болотистую низину.
										д. Быкова	3½	34	8	
										Село Новое	5	86	11	
										д. Бородино	3½	27	4	
										г. Вязьма	2100			
											24			р. Вязьма
										Г. Вязьма	3¼	2100		р. Вязьма
										Привокзальная слобода.	1	25	2	Транспортная дорога, шир. 5 сажень. Грунтъ суглинистый.
										д. Крапивна	1	30	3	Переправы:
										д. Гарманово	—	47	8	1) На 1-й вер., черезъ р. Улицу, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 саж.
										Маслобойный заводъ	2	2	2	2) На 3-й вер., черезъ ручей Куплю, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
										Госп. домъ Папино	1½	8	1	3) На 8-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2½ саж.
										д. Алексѣвка	3	106	17	4) На 9-й вер., черезъ р. Жеменку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
										д. Быкова	¾	109	10	5) На 20-й вер. у с. Лосьмино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
										д. Батищево	4	47	10	Уклонъ, требующій тормазы или припяржки: На 2 й вер. у переѣзда черезъ полотно Моск.-Брестской жел. дороги.
										д. Лѣсника	1	1	1	
										ф. Пѣмкино	3	7	1	
										д. Красный Холмъ	4	29	3	
										д. Митюшино	1	7	1	
										с. Лосьмино	½	60	9	
										пог. Поповка	¾	5	2	
										ус. Лосьма	1½	1	1	
										д. Татарки		20	7	
											25¾			
										Д. Татарки	3	20	7	Транспортная дорога, шириной 15 сажень.
										д. Слободка	2½	27	7	Грунтъ супесокъ.
										с. Богородицкое	2	3	1	Переправы:
										д. Безымянная	2½	10	1	1) На 3-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
										д. Островки	4	14	1	2) На 20-й верстѣ, черезъ ручей, каменный мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
										д. Блахино		70	8	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) У д. Жилино, 2 ручья, шир. 1 саж., гл. 2 фут., берега болотистые, дно глинистое.
- 2) У Села Новаго, р. Болдань, шир. 3 саж., глуб. 7 фут., берега болотистые, дно глинистое.

Слегка всхолмленная, открытая, съ небольшими легкопроходимыми лѣсными участками.

Путь пересѣкають:

- 1) р. Улица, шир. $\frac{1}{2}$ —1 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологие, дно песчаное.
- 2) На 3-й вер., ручей Купля, шир. $\frac{1}{2}$ —1 саж., гл. $\frac{1}{2}$ —1 фут., берега пологие, дно песчаное.
- 3) На 8-й вер., ручей, шир. до $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут., берега пологие, дно песчаное.
- 4) На 9-й вер., р. Жеменка, шир. до $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут., берега пологие, дно песчаное.
- 5) На 20-й верстѣ, ручей, ширин. до $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фута.

Слегка всхолмленная, открытая съ небольшими легкопроходимыми лѣсными участками.

Путь пересѣкають:

- 1) На 3-й вер., ручей, шир. до $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фута.
 - 2) На 20-й вер., ручей, шир. до $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. —1 фута.
- Берега обоихъ ручьевъ пологие, дно песчаное.

Сѣвернѣе д. Большіе Ярмаки позиция, фронтомъ на сѣверо-западъ, на 6—8 бат. Пѣхотный и артиллерійскій обстрѣлъ хорошіе.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.		
С	м	Ю	я.	д. Блахино	3	70	8	Транспортная дорога, шир. 5 саженей. Грунтъ супесокъ. Переправы: 1) На 3-й верстѣ, у д. Марейна Гора, черезъ рѣку Вольсту, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж. 2) На 17-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж. 3) На 19-й верстѣ, черезъ р. Силосу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж. 4) На 24-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
				д. Большіе Ярмаки . .	1	90	9	
			й.	д. Андропова	4½	27	5	
				с. Вешки	1	105	6	
			а	хут. Устье	1	5	1	
				д. Воронова *)	2	48	9	
			і		25½			
				к	Д. Воронова	3	48	
			д. Марейна Гора . . .		¼	3	1	
			с	д. Марейно	4	28	3	
				д. Зарѣчье	—	71	12	
			н	с. Знаменское	3½	95	7	
				д. Замошье	5	40	3	
			в	Липецкіе дворики . .	1½	6	3	
д. Липники	3	90		4				
е	д. Добрая	4	98	20				
	д. Якимцево	1½	74	25				
о	д. Синякова		75	14				
		25¾						
С	м	Ю	я.	Д. Синякова	6	75	14	
				д. Апанъино	1	42	7	
			й.	д. Сидоровская	1	58	3	
				д. Слободка	3	122	28	
			а	д. Тибейкино	—	120	12	
				с. Климово	5	70	10	
			і	д. Стѣпенки	2	75	12	
				д. Гриденка	2½	70	11	
			к	д. Андренки		45	6	
			с					
			н					
в								
е								
о								

*) Баранова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Путь пересѣкають:

1) р. Вольста, шир. 2—3 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

2) р. Сялоса, шир. 2—3 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Слегка всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская.	Мосальскій.	д. Андренки	2 1/2	45	6	
		д. Латыши		50	17	
			23			
		Д. Латыши	3	50	17	Транспортная дорога, шириной 5 саж.
		д. Грачевка	2	37	6	Грунтъ супесокъ.
		д. Городецъ	3 1/2	20	5	Переправы:
		д. Марино	3 1/2	26	8	1) На 3-й верстѣ, черезъ ручей, лер. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Реса	3	26	8	2) На 9-й верстѣ, черезъ р. Ужъ, дер. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		д. Шуклѣвка	5	20	4	3) У гор. Юхнова, паромъ на лодкахъ на р. Угрѣ, дл. 5 саж., шир. 4 1/2 саж., съ подъемной силой въ 150 пудовъ.
		г. Юхновъ		385	р. Угра.	
			20			
		Г. Юхновъ	4	385	р. Угра.	Транспортная дорога, шир. до 30 саж.
		Мальцовскій заводъ	2 3/4	41	2	Грунтъ песчаный.
		д. Мочалово	2	75	7	
		д. Лабeki	2 1/4	54	4	
		д. Блиново	2 1/2	12	1	
		д. Гороховка	2 1/2	80	20	
		д. Б. Крутица		105	23	
			16			
		Д. Б. Крутица	1/2	105	23	Транспортная дорога, шириной до 30 саж.
		д. Фурсово	3/4	30	7	Грунтъ глинистый.
		д. Малая Крутица	1	12	3	Переправы:
		д. Малышево	1	27	9	1) У Темяковской водяной мельницы, на р. Ресѣ, бродъ, дл. 15 саж., глуб. до 2 фут. Подъемъ къ лѣвому берегу крутой, требующій припряжки.
		Темяковская вод. мельн.	1	1	—	2) Въ д. Чертедь, черезъ р. Чертедь, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		д. Темяково	3	107	20	3) Въ г. дв. Гачки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Чертедь	2 1/4	170	6	
		д. Крупецъ	1	39	9	
		д. Низовская		52	18	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, открытая.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) Р. Ужь, шир. 2—3 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, дно песчаное;
- 2) вблизи г. Юхнова, р. Угра, шир. 35 саж., глуб. отъ $\frac{1}{2}$ —4 фут., берега низкіе, дно песчаное.

Слегка всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками у д. Лабеки.

Холмистая, открытая, съ лѣсными участками у д. Тепляково.

Дорогу пересѣкаетъ р. Ресса, шир. 15 саж., глуб. до 2 фут., берега крутые, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	д. Низовская	1	52	18	
а	і	д. Захарина	2 $\frac{1}{2}$	13	3	
к	к	г. дв. Гачки	1	9	5	
с	с	г. Мосальскъ	15	396	10	
ж	ь	Г. Мосальскъ	$\frac{3}{4}$	5	2	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
у	л	д. Черная Грязь	$\frac{3}{4}$	20	5	Переправы:
а	а	д. Проходы	$\frac{3}{4}$	12	2	1) На 7-й верстѣ, черезъ р. Берна- венку, дерев. мостъ, дл. 16 $\frac{2}{3}$, шир. 3 саж.
с	с	д. Борисова	$\frac{3}{4}$	25	6	2) У д. Проходы два дерев. моста, че- резъ ручьи: 1-й дл. 7 $\frac{2}{3}$, шир. 3 саж., 2-й дл. 2, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
о	о	д. Крюково	$\frac{3}{4}$	224	р. Сер- пейскъ.	
К	М	г. Серпейскъ	17			

МАРЦ

Г. Зубцовъ—д. Буконтово—г. Гжатскъ—г. Жд.

Дорога труднодоступна для артиллеріи и обозовъ, въ дождливую погоду въ остальное

я.	й.	Г. Зубцовъ	1	450	р. Ва- зуза.	Транспортная дорога, шир. 1—10 сажень.
а	і	д. Мавжарино	3	35	3	Грунтъ суглинистый, на участкѣ д. Мавжарина—д. Коровкина глинистый.
к	к	д. Коровкина	1 $\frac{1}{2}$	20	2	Переправы:
с	с	д. Козелкова	—	8	1	1) У гор. Зубцова, черезъ р. Шашню, дерев. мостъ.
ж	ь	д. Степлятина	1 $\frac{1}{2}$	5	1	2) На 9-й верстѣ, каменный мостъ, дл. 10, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
у	л	д. Нефедьева	—	23	8	3) На 20-й верстѣ: а) дерев. мостъ, дл. 10, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.; б) дерев. мостъ, дл. 12, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
а	а	д. Поддубная	1 $\frac{1}{2}$	8	3	4) На 27-й верстѣ мостъ, дл. 25, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
с	с	д. Дворики	8 $\frac{1}{2}$	3	—	Уклонъ, требующій припряжки на 1-й верстѣ, подъемъ отъ переѣзда че- резъ желѣзную дорогу.
о	о	с. Березуй	3	5	1	
К	М	д. Буконтово	3	121	4	
Г	З	Госп. домъ	1	—	—	

*) Составленъ по рекогносцировкамъ 1907 г.: г. Зубцовъ—г. Гжатскъ—рекогносцировка Ген. Штаба Капитана Чернаго, г. Гжатскъ—с. Зубово—1-го Лейбъ-Драгунскаго Московскаго полка Корнетъ Гурова.

Мѣстность по сторонамъ дороги

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, пересѣченная оврагами, открытая.

Р у т ь № 22. *)

новъ—д. Емельяновка—с. Зубово— $19\frac{1}{2}$ версты.

время движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ не встрѣтитъ препятствій.

Ровная, низменная съ небольшими лѣсными участками.

Позиція у д. Мавжарино, фронтомъ на сѣверъ, на 4 баталіона.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверская.	Уфимскій.					
Тверская.	Уфимскій.	Госп. домъ	6 1/4	1	—	Транспортная дорога, шириной 1—10 сажень. Грунтъ суглинистый. Переправы: 1) На 3-й, вер. у д. Коротова, дерев. мостъ, дл. 10, шир. 2 2/3 саж. 2) На 5-й верстѣ, у д. Скоросова, дерев. мостъ, дл. 10, шир. 2 2/3 саж. 3) Между 8-й и 11-й верстами 4 дерев. моста, дл. 3—5 саж., шир. по 2 2/3 сажень. 4) На 11-й верстѣ, въ д. Миккульники, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 2/3 саж. 5) На 12-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 3, шир. 2 2/3 саж. 6) На 13-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 2 2/3 саж. 7) На 14-й верстѣ, въ д. Сабурова, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 2 2/3 саж. 8) На 15-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 2 2/3 саж. 9) На 17-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 4, шир. 2 2/3 саж. Транспортная дорога, шир. 1—10 саж. Грунтъ суглинистый. Переправы: 1) На 1-й верстѣ, черезъ р. Язу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 2/3 саж. 2) На 2-й верстѣ, у дер. Липцы, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 2/3 саж. 3) На 6-й верстѣ, у д. М. Токарева, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 2/3 саж. 4) На 12-й верстѣ, у д. Слобода, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 2/3 саж. 5) На 14-й верстѣ, у с. Пречистаго, черезъ р. Гжатъ, каменный мостъ, дл. 2 2/3 саж., шир. 2 2/3 саж. 6) На 24-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 1/3 саж.
		д. Карамзина	7 1/2	35	11	
		д. Васютинка	26	16	8	
		Д. Васютинка	2 1/2	16	8	
		д. Коротова	2 1/2	45	5	
		д. Скоросова	2 1/2	22	Рѣка.	
		д. Подберезье	2	30	10	
		д. Миккульники	1 1/2	35	7	
		хут. Киево	1 1/2	3	2	
		д. Ельня	1 1/2	35	5	
		д. Сабурова	1 1/2	50	10	
		д. Жулебина	3 1/2	50	7	
		с. Корманово	3 1/2	25	Рѣка.	
		д. Чуйкова	3	32	10	
		д. Б. Токарева	1	32	5	
Самарская.	Уфимскій.	д. Высокая	25 1/2	25	7	
		д. Липцы	1 1/2	20	10	
		д. М. Токарева	4	23	7	
		с. Куршево	2	18	Рѣка	
		д. Орлова	1 1/2	14	6	
		д. Лаюшха	1 1/2	40	15	
		д. Слобода	1	20	Рѣка	
		с. Пречистое	2 1/2	19	Рѣка.	
		д. Прочева	4	20	8	
		д. Ашкова	3	35	12	
		д. Поличная	2 1/2	25	3	
		г. Гжатскъ	1 1/2	796	Р. Ужаты.	
			25			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая съ небольшими лѣсными участками.

Путь пересѣкаютъ:

1) На 5-й верстѣ, у д. Скоросова, р. Песочная, шир. 2 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ фута, берега крутые, дно песчаное.

2) На 15-й верстѣ, въ д. Жулебина, ручей, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3 фут., берега болотистые, поросшіе осокой, дно илистое. Въ бродъ труднопроходима.

3) На 27-й верстѣ, р. Яуза, шир. 3—7 саж., глуб. до 8 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Ровная, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Путь пересѣкаютъ:

1) У д. Высокой, р. Яуза, шир. 3—7 саж., глуб. до 8 фут., берега болотистые, дно илистое.

2) На 24-й вер., ручей, шир. 3 саж., глуб. 7 фут., берега высокіе, крутые, дно песчаное, брода нѣтъ.

Губерня. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я. и. а. и. к. к. с. н. е. л. о. ж. м. г. с.		Г. Гжатскъ	3	612	Р. Гжатъ	Транспортная дорога, шириной до Слободки 4 сажени, далѣе 10 сажени.
		с-цо Александровское	2 1/2	4	1	Грунтъ до д. Слободки суглинистый.
		д. Сверчкова	3	15	6	до д. Сосна песчаный, далѣе вновь суглинистый.
		д. Алексѣева	2	20	15	Переправы:
		д. Слободка	3	22	8	1) Въ гор. Гжатскъ, черезъ р. Гжать желѣзный на каменныхъ устояхъ мостъ дл. 13, шир. 4 саж.; рядомъ 2 пѣшеходныхъ моста, дл. 13 саж., шир. 1 1/4 шаг и 5 бродовъ, дл. 3 1/2, шир. 2 саж., глуб. 1 футъ. Спуски удобные, дно песчаное.
		д. Никольское	1	17	12	2) На 12-й верстѣ, черезъ ручей Матиловку, дерев. мостъ, дл. 12. шир. 3 саж.
		д. Петелина	2	15	4	3) На 21-й верстѣ, въ д. Подвязье, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3, шир. 3 саж.
		д. Сивцова	2	12	6	4) На 22-й верстѣ, черезъ оврагъ въ р. Ворьку, дерев. мостъ. дл. 3, шир. 3 саж.
		д. Сосна	2	25	10	Насыпи: Между 17 и 19 верстами двѣ насыпи по 100 саж. длин., высотой до 1/2 саж.
		д. Подвязье	1	21	17	Транспортная дорога, шир. 5—7 сажени, за исключеніемъ участковъ д. Вѣшки, д. Ширякино, д. Шарапова д. Тупичина, гдѣ доходить до 10—15 сажени.
		д. Мишина	1 1/2	26	20	Грунтъ суглинистый, мѣстами глинистый.
		д. Покровъ	22	21	2	Переправы:
		д. Покровъ	1 1/2	21	12	1) На 5-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Аленкаля	1 1/2	8	8	2) На 11-й верстѣ, у д. Шарапова, черезъ ручей, на желѣзныхъ балкахъ съ каменными устоями мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Вѣшки	1	17	15	3) На 12-й верстѣ, черезъ оврагъ, на желѣзныхъ балкахъ мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
		д. Ширякино	1 1/2	16	10	4) На 16-й верстѣ, бродъ на р. Верѣ, дл. 4 саж., шир. 5 саж., гл. 1 футъ.
		д. Машино	3	15	7	Спуски пологіе, дно каменистое, гравій.
		д. Михѣева	2	20	4	Въ 1/4 версты мостъ шлюзъ у мельницы.
		д. Шарапова	1 1/2	21	12	5) На 17-й верстѣ, черезъ болотистую низину, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Тупичина	3	40	18	6) На 18-й верстѣ, черезъ болотистый ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
		Имѣніе гр. Граббе	1 1/2	5	3	
		д. Полозы		35	20	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Холмистая, пересѣченная лѣсами и оврагами. Путь пересѣкаютъ: 1) р. Гжать, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., мѣстами до 6 фут., берега крутые, дно песчаное, мѣстами каменистое. 2) На 12-й верстѣ, руч. Матиловка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега болотистые, дно вязкое. На 22-й верстѣ, р. Ворька, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе.</p>	Бивакъ у с. Покрова на бригаду.

Слабо всхолмленная, открытая съ небольшими лѣсными группами.

Путь пересѣкаютъ:
1) р. Воря, шир. 3 саж., глуб. 1—4 футъ, берега пологіе, дно песчаное.
2) р. Полоть, шир. $2\frac{3}{8}$ саж., глуб. 1—3 футъ, берега крутые, поросшіе кустарникомъ, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская.	Смол.	д. Полозы		35	20	7) На 20-й верстѣ, въ д. Силенки, черезъ оврагъ и болотистый ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	Гжатск.	д. Силенки	3½	93	15	Тамъ же бродъ, черезъ р. Полоть, дл. 3 саж., шир. 3 саж., гл. 1 футъ. Спускъ удобные, дно песчаное, лѣвый берегъ крутой.
	Я.	д. Савинки	4	64	30	Уклонъ, требующій припряжки на 20-й верстѣ, крутой подъемъ отъ брода на рѣкѣ Полоти.
	И.		24			Транспортная дорога, шир. 5 сажений. Грунтъ суглинистый, на подъемахъ и спускахъ песчаный. На 3-ей верстѣ грунтъ топкій, на протяженіи 150 саж.
	а	д. Савинки		64	30	Переправы:
	к		3			1) Въ д. Савинки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	с	д. Дубна		110	30	2) На 3-й верстѣ, черезъ болотистую канаву, дерев. мостъ.
	с	д. Алферова	3		6	3) Въ д. Дубно, черезъ ручей въ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
	ж		1½			4) Тамъ же, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	и	с. Павловское		6	3	5) На 8-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	у		1			6) На 9-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	д	д. Лукова		3	4	7) На 10-й верстѣ бродъ на р. Истрѣ, дл. 6 саж., шир. 10 саж., гл. 2 фута, спускъ мощный, подъема нѣтъ, грунтъ песчаный. Въ случаѣ прибыли воды устанавливается паромъ, съ подъемной силой въ 100 пудовъ.
	а	д. Иванковская	6		8	8) На 15-й верстѣ, черезъ ручей, въ глубокомъ, оврагъ дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	е	д. Захарова	5½	45		9) На 16-й верстѣ, черезъ глубокий оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 сажени.
Юхновскій.	М		20	54	10	
	Юхновскій.	д. Захарово		54	10	Транспортная дорога, шир. 5 сажений, за исключеніемъ участковъ д. Захарово—д. Крапивна, д. Карцева—д. Мокрая, гдѣ шир. до 10 сажений.
		д. Крапивна	3	25	14	Грунтъ до д. Федюкова суглинистый, далѣе песчаный.
		д. Федюкова	2½	18	10	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная, открытая.
Путь пересѣкаетъ р. Истра, шир. 5 саж., глуб.
2—4 фут., берега крутые, дно песчаное, мѣстами
каменистое.

Бивакъ у д. Пванковской над-
визію.

До д. Кранивна холмистая, далѣе до д. Федюкова
болотистая, далѣе вновь холмистая и лѣсистая.
Путь пересѣкаетъ р. Угра, шир. 40 саж., глуб.
4—7 саж., берега крутые, дно песчаное, мѣстами
каменистое.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и .

Холмистая, до дер. Емельяновки лѣсистая, далѣе открытая, но пересѣченная оврагами.

Путь пересѣкаютъ:

1) р. Кунова, шир. 5 саж., глуб. 1—5 фут., берега низкіе, дно песчаное.

2) р. Ремезъ, шир. 2 саж., глуб. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ фут., берега отлогіе, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Смоленская.	Сычевскій.	д. Буконтово	2	121	4	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень, окопана канавами, непрепятствующими съѣзду въ стороны.
		д. Горшково	2 ^{1/2}	20	5	Переправы:
		д. Курово	2	15	3	1) Дерев. мостъ, черезъ ручей, дл. 22, шир. 3 саж.
		д. Игнатово	2 ^{1/2}	30	10	2) У с. Хлѣпень, черезъ р. Вазузу, дерев. мостъ дл. 15, шир. 1 ^{1/2} саж.
		д. Печеры	1	20	10	3) У д. Басурманово, черезъ ручьи, два дерев. моста дл. 3, шир. 2 саж.
		с. Хлѣпень	2	35	6	4) На 25-ой верстѣ, черезъ ручей Каменку, дерев. мостъ, дл. 3 ^{1/2} , шир. 2 саж.
		д. Новое Мурзино	6	20	2	На 26-ой верстѣ, черезъ р. Лосьмину, дерев. мостъ, дл. 3 ^{1/2} , шир. 2 саж.
		д. Басурманово	10	9	2	Уклоны, требующіе тормазы или припряжки: спуски къ мостамъ у с. Хлѣпень, у д. Басурманова на 25 и 26 верстахъ.
		г. Сычевка	28	652	р. Вазуза.	

Т. Юхновъ—д. Емельяновка—Тлотовскіе

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года.

Калужская.	Смоленская.	г. Юхновъ	4	385	р. Угра.	Транспортная дорога.
Масальскій.	Юхновскій.	д. Емельянова	2	28	6	Грунтъ глинистый, у д. Троекуровки болотистый.
		д. Бабенки	2	12	2	Переправы:
		д. Есипова	1	98	8	1) У д. Есипова, черезъ ручей Ремезу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 ^{2/3} саж.
		д. Долгое	4	40	10	2) У д. Костромово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 ^{1/2} , шир. 2 ^{2/3} саж.
		д. Троекуровка	1 ^{1/2}	7	2	3) У д. Сулихово, черезъ р. Булановку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 ^{2/3} саж.
		д. Озеро	1	29	9	4) У д. Липовки, черезъ ручьи, два дерев. моста, дл. 5 и 2 саж., шир. 2 ^{2/3} саж.
		д. Костромово	3 ^{1/4}	45	11	5) У д. Горбачи, черезъ р. Турсну, дерев. мостъ, дл. 21, шир. 2 ^{2/3} саж.
		д. Озеренка		9	2	

*) По свѣдѣніямъ Зубцовскаго и Сычевскаго уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ.

**) По свѣдѣніямъ Юхновскаго, Мосальскаго и Мещовскаго уѣздн. воинск. начальниковъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

у т ъ № 22—а. *).

о—г. *С ы ч е в к а*—28 версть.

сякое время года.

Холмистая, пересѣченная, до с. Хлѣпень лѣсп-
стая, далѣе открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) Ручей Каменка, шир. 3—4 саж., глубина до
7 фут., у моста до 2 фут., берега крутые, обрыви-
стые, дно каменистое, мѣстами вязкое.

2) р. Лосьмина, шир. 5—6 саж., глуб. до 3 фут.,
берега крутые, дно каменистое.

у т ъ № 22—б **. .

пост. дворян—г. *Мецовскъ*.—50¼ версть.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Туросна, шир. 15 саж.,
глуб. 4 фута, берега крутые, дно илистое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезѣвъ.	Полотно дороги и переправы.
Калужская.	Мещовскій.	я. д. Озеренка		9	2	
		й. д. Сулихово	2	92	15	
		а. д. Кириловка	1	11	2	
		к. д. Липовка	—	27	8	
		с. Пост. Дворы	4	3	3	
		б. д. Селино	$\frac{1}{2}$	120	25	
		л. д. Красная Береза . .	2	90	15	
		ж. д. Горбачи	2	75	8	
		у. Глотовскіе дворы . . .	1	12	5	
		М. Глотовскіе дворы . . .	$27\frac{3}{4}$			
		Л. Глотовскіе дворы . . .	3	12	5	Транспортная дорога
		с. с. Боровенскъ	2	18	5	Грунтъ глинистый.
		с. с. Быстрое	2	80	20	Переправы:
		д. д. Мягкое	2	53	18	1) Въ с. Боровенскъ, черезъ ручей,
		д. д. Ольхи	$\frac{1}{2}$	20	5	дерев. мостъ, дл. 6, шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. д. Барники	4	40	8	2) У д. Мягкое, черезъ оврагъ, дерев.
		д. д. Михайловка	5	12	2	мостъ, дл. 2, шир. 2 саж.
		д. д. Серебрино	3	180	23	3) На 9-ой верстѣ дерев. мостъ, дл. 2,
		г. г. Мещовскъ	3	491		шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
			$22\frac{1}{2}$		Р. Туреа.	

М А Р Ш

Г. Калуга—Полотняный заводъ—с. Ядомовское—г. Медынь с. Кременское—г. Можайскъ—г. Волоколамскъ

Дорога допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ; лишь въ дождливое

Калужская.	Калужскій.	г. Калуга	5498	Водо-провод.	Почтовая дорога, шириной 20—30 саженой, мѣстами обсажена деревьями; отъ г. Калуги на протяженіи $7\frac{1}{2}$ вер. замощена.
		д. Апининская	30	10	Съѣздъ въ стороны возможенъ. Грунтъ большею частью песчаный, частью суглинистый. Глубокій песокъ.

*) Составленъ по рекогносцировкамъ 1907 и 1908 г.: участокъ г. Калуга—г. Можайскъ—река Г. Генер. Штаба Капитана Стугина, участокъ г. Можайскъ—г. Волоколамскъ—река Г. Генер. Штаба Капитана Чернаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая.

Р У Т Ь № 23 *).

с. *Егорьевское*—с. *Мльинское*—д. *Шустикова*—с. *Архангельское*—с. *Борисово*—*коламскъ*—179 верстъ.

время на участкахъ съ суглинистомъ грунтомъ колесное движеніе затруднится.

Слегка всхолмлена, пересѣчена оврагами, съ частыми лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Яченка, шир. 7 саж., глуб., 1—1½ саж., берега обрывистые, выс. 1—1½ саж., дно вязкое.

2) Ручей, шир. 1 саж., глуб., 1—2 фут., берега обрывистые, выс. отъ 2—3 саж., дно вязкое.

У д. Федоровка на 3—4 бат., фронтомъ на сѣверъ. Обстрѣль артиллерійскій 3—4 вер., ружейный 1½—2 вер. Фланги открыты. Тылъ укрытъ, но стѣсненъ лѣсомъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская Медвѣньскій	д. Аннинская	4	30	10	въ 2 вер. за д. Амстихиной на протя- женіи 1 вер.; въ 2 вер. за Мон. Тихо- новая пустынь на протяженіе 200 саж.
	д. Амстихина	5	59	8	Переправы: 1) Въ 1 вер. отъ г. Калуги, черезъ р. Яченку, свайн. мостъ, дл. 15, шир. 3 саж., рядомъ слѣва находится дере- вянная, слабой конструкціи, плотина, дл. 10, шир. 1, выс. $\frac{1}{2}$ саж. 2) Въ $1\frac{1}{2}$ вер. отъ г. Калуги, черезъ ручеекъ, свайн. мостъ, дл. 11, шир. 3 саж. 3) Въ $3\frac{1}{2}$ вер. отъ г. Калуги, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, (каменная труба), съ насыпью, дл. 20, шир. 3 саж. 4) Въ д. Аннинской: а) насыпь, черезъ болот. оврагъ, дл. 20, шир. 2 саж. и на ней мостъ, дл. 4, шир. 2 саж., б) мо- стикъ, дл. $2\frac{1}{2}$, шир. 2 саж. 5) За д. Аннинской: а) въ $\frac{1}{2}$ вер. мостъ, каменная труба съ насыпью, дл. $\frac{2}{3}$, шир. 2 саж.; б) Въ 1 вер., черезъ р. Грезнику, дерев. мостъ, дл. 7, шир. 2 саж., передъ мостомъ насыпь, дл. 10, шир. 2, выс. 1 саж. 6) Въ 2 вер., черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. $\frac{2}{3}$, шир. 2 саж. Передъ д. Амстихиной 2 мостика, (каменные тру- бы), одинъ изъ нихъ съ насыпью, дл. 3, шир. 2, выс. 1 саж. 7) Въ $2\frac{1}{4}$ вер. за д. Амстихиной че- резъ р. Речицу, дерев. мостъ, дл. 3, шир. 2 саж.; передъ мостомъ насыпь, дл. 25, шир. 2, выс. $1\frac{1}{2}$ саж. 8) У х. Сѣнная пустошь, черезъ ка- наву, дерев. мостъ, дл. $\frac{2}{3}$, шир. 2 саж. 9) У мон. Тихонова Пустынь, черезъ р. Вѣпрейку дерев. мостъ, дл. 3, шир. 2 саж. 10) Въ 2 вер. за Тих. Пустынь, че- резъ болотистый оврагъ, дерев. мостъ, дл. $2\frac{1}{3}$, шир. 2 саж. 11) Въ д. Караванъ, черезъ р. Сечну, дерев. мостъ, дл. 10, шир. 3 саж. 12) Въ $\frac{1}{2}$ вер. передъ м. Полотнянымъ Заводомъ, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. $1\frac{2}{3}$, шир. 2 саж. 13) Въ м. Полотняномъ Заводѣ, че- резъ р. Суходрѣвъ, дерев. мостъ, дл. 30, шир. 3 саж. Тутъ же бродъ, дл. 3, шир. 4 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фуг., дно песча- ное, твердое, спуски удобные.
	Хут. Сѣнная пустошь	$2\frac{1}{2}$	2	—	
	Мон. Тихонова пустынь	5	65	1 водо- провод.	
	д. Караванъ	4	121	—	
	д. Жилетово	2	13	2	
	д. Муковница	3	15	4	
	м. Полотняный Заводъ.	33	645	25	

*) Кривые Дворики.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

3) Между д. Аннинская и д. Амстихина, р. Грезинки, шир. 1 саж., глуб. 1—1½ фут., берега круты и лѣсисты: дно песчаное.

4) Между д. Амстихина и мон. Тихонова Пустынь, р. Речица, шир. ⅔ саж., глуб. 1 фут., берега пологіе и болотистые, дно вязкое.

5) У мон. Тихонова Пустынь, р. Вѣпрейка, шир. 2 саж., глуб. фут., берега крутые, выс. 1 саж., дно песчаное.

6) Въ д. Караванъ, р. Сечна, шир. ⅔—1 саж., глуб. 1—2 фут., берега крутые, выс. 1½—2 саж., дно песчаное.

7) Въ м. Полотняный заводъ, р. Суходревъ, гдѣ запружена, шир. 14 саж., глуб. 1½—2 саж., берега крутые, дно песчаное, ниже запруды, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега крутые, выс. до 1 сажени.

Губернія. уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	м. Полотняный Заводъ	1 ^{1/2}	645	25	Дорога до д. Нов. Уткина, шириною 3 сажени, окопана канавами, далѣе до г. Медыни бывшая почтовая дорога, шир. 20—30 саженой.
а	і	д. Новая Уткина.	3 ^{1/2}	10	2	Замощенные участки встрѣчаются: по выходѣ изъ м. Полотняный Заводъ, длиною $\frac{1}{2}$ вер.; въ д. Толкачева, дл. 150 саж.; въ 3 ^{1/2} вер. за д. Толкачевой, дл. 350 саж.; за д. Уланова, дл. 200 саж.; передъ г. Медынью, дл. 2 ^{1/4} вер. Сѣздъ въ стороны возможенъ.
к	к	д. Толкачева	1 ^{1/2}	50	8	Грунтъ большею частью суглинистый, мѣстами глинистый.
с	с	с. Троицкое (влѣво) .	1	3	2	1) У д. Нов. Уткина, глинистый подъемъ, протяженіемъ 150 саж., потребуетъ въ дождливое время припряжку лошадей 2) Въ д. Уланова, уклонъ, дл. 100 саж. требующій тормазы, а подъемъ, дл. 150 саж., припряжку лошадей. Передъ г. Медынью насыпная дорога, окопанная канавами, протяженіемъ 2 ^{1/4} вер., шир. 2 ^{1/2} саж., выс. $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$ саж., этотъ участокъ замощенъ.
ж	н	д. Маслова (влѣво) . .	1	39	1	Переправы: 1) Между м. Полотн. Заводомъ и д. Нов. Уткиной, черезъ канавы, 3 дерев. моста, дл. $\frac{1}{3}$, 2 и 2 саж., шир. по 2 саж. и выс. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{3}$ сажени.
у	ы	д. Акишева (вправо) .	5	35	7	2) Въ 3 вер. за м. Полотнянымъ Заводомъ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2, шир. 2 саж. 3) Въ д. Толкачева, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. $\frac{2}{3}$, шир. 2 саж.
л	д	с. Адамовское	4 ^{1/2}	119	15	4) По выходѣ изъ д. Толкачева, черезъ ручеекъ, дерев. мостъ, дл. 6, шир. 2 саж. 5) Въ 1 ^{1/2} вер. за д. Толкачева, черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. 1, шир. 2 саж. 6) Въ 2 ^{1/4} , 2 ^{3/4} , 3 ^{1/2} и 5 вер. за д. Толкачева, черезъ овражки, 4 дерев. моста, дл. по 1 саж., шир. по 2 саж.
а	е	д. Михѣва	1	80	15	7) Въ с. Адамовскомъ, черезъ р. Легибешку, дерев. мостъ, дл. 11, шир. 2 ^{1/2} саж. 8) Въ 1 и 1 ^{1/4} вер. за с. Адамовское, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. 2 ^{1/2} , шир. 2 саж.
к	м	д. Обухова	1	8	1	9) Въ 2 и 2 ^{1/2} вер. за с. Адамовское, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. $\frac{2}{3}$ и 3, шир. 2 и 2 ^{1/3} саж. 10) Передъ д. Михѣва, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. $\frac{2}{3}$, шир. 2 саж. 11) Въ д. Михѣва, черезъ р. Руденку, дерев. мостъ, дл. 7, шир. 2 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмлена, пересѣчена оврагами съ частыми лѣсными группами.

Дорогу пересѣкають:

1) Въ с. Адамовское, р. Летибешка, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега крутые, высотой 1—2 саж., дно песчаное.

2) Въ д. Михѣева, р. Руденка, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, дно вязкое.

3) Въ д. Уланова, р. Медынка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега обрывистые, высотой 1—2 саж., дно вязкое.

У с. Адамовское бивакъ на 8 баталіоновъ.

Губерня.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
У	ѣздъ.					
а	я. й.	д. Обухово	2	8	1	12) По выходѣ изъ д. Михѣева, - черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3, шир. 2 саж.
а	и	д. Уланова	5	42	5	13) У д. Обухова, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. $\frac{2}{3}$, шир. 2 саж. Въ $\frac{1}{2}$ вер. за д. Обухова, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3, шир. 2 саж.
к	к	г. Медынь	26	771	75	14) Передъ д. Уланова, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. $\frac{2}{3}$ и $2\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 сажени.
с	с	Г. Медынь	4 $\frac{1}{2}$	771	75	15) Въ д. Уланова, черезъ р. Медынку, дерев. мостъ, дл. 18, шир. 2 саж.
ж	ь	госп. дв. Пашино . . .	5 $\frac{1}{2}$	3	2	16) Между д. Уланова и г. Медынь, черезъ болотистыя канавы, дерев. мосты, дл. $\frac{2}{3}$, 2, 1 и $2\frac{2}{3}$, шир. по 2 саж. Последний мостъ каменный. Всѣ эти мосты прочной конструкціи.
н	н	д. Федоровка	1 $\frac{1}{2}$	31	4	Дорога до Госп. дв. Пашино, бывшая почтовая, шириной 3—5 саж.; дальѣ до с. Егорьевское большая, бывшая почтовая, шириной 8—12 саж. Замошненные участки встрѣчаются: въ 1 вер. отъ г. Медынь, дл. 100 саж.; 1 $\frac{1}{2}$ вер. отъ г. Медынь, длиною около 2 вер., за госп. домомъ Пашино, длиною 100 саж.; въ 1 $\frac{1}{2}$ вер. за д. Федоровка, длиною 150 саж.
у	ы	д. Воскресенки (вправо)	1	18	2	Сѣздъ въ стороны возможенъ, за исключеніемъ болотистаго участка, протяженіемъ $2\frac{1}{2}$ вер. передъ Госп. дв. Пашино.
л	д	д. Громыкина (влѣво) .	2 $\frac{1}{2}$	34	4	Грунтъ суглинистый.
а	е	с. Кременское	4	108	20	Переправы:
м		д. Ольховка	2	16	3	1) Между г. Медынь и госп. домомъ Пашино 9 мостовъ, дл. 2, 5, 5, $\frac{2}{3}$, $2\frac{1}{3}$, $1\frac{2}{3}$, $1\frac{1}{3}$ и $\frac{2}{3}$ саж., шир. по 2 сажени.
		д. Неронова (вправо) .		38	6	2) Между госп. двор. Пашино и д. Федоровка, черезъ канавы, десять дер. мостовъ, дл. $\frac{2}{3}$, 1, 1, $1\frac{2}{3}$, $2\frac{2}{3}$, 1, $\frac{2}{3}$, $\frac{2}{3}$, 1 и 2 саж., шир. по 2 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмлена, пересѣчена оврагами; до д. Федоровка, закрытая, а далѣе открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ 1 вер. за г. Медынь, открытое болото по обѣ стороны дороги, на протяженіи 100 саж., проходимо въ сухое время года.

2) Въ 2 вер. за г. Медынь, закрытое, болото а затѣмъ съ лѣвой стороны $\frac{1}{2}$ вер. открытое, по обѣ стороны дороги на протяженіи 1 вер. проходимо одиночными людьми.

3) Въ 3 вер. за госп. дв. Пашино, болотистый руч., шир. 2 ф., глуб. 3—4 фут., берега пологіе и болотистые, дно вязкое.

4) У д. Воскресенки, р. Дынька, шир. 4 саж., глуб. 1—2 фут., берега крутые, высот. 1—2 саж., дно вязкое.

Въ $\frac{1}{2}$ вер. за д. Воскресенки открытое болото по обѣ стороны дороги, длиною 50 саж., проходимо.

5) Въ с. Кременское, р. Лужа, шир 3 саж, глуб. $\frac{1}{2}$ —2 фут., берега обрывистые, высот. 1—2 саж., дно песчаное.

6) Въ 3 вер. за с. Кременское болотистый руч., шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—3 фут., берега пологіе, дно вязкое.

7) Между д. Павлищева и с. Егорьевская, р. Быковка, шир. 2 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —2 фут., берега обрывистые, высот. 1— $1\frac{1}{2}$ саж., дно песчаное.

8) Въ с. Егорьевское, р. Рудь, шир. $2\frac{2}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —2 фут., берега крутые, высот. 2—3 саж., дно песчаное.

У с. Кременское бивакъ на 8 баталіоновъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Слегка всхолмлена, пересѣчена оврагами, частью открытая, частью закрытая.

Лѣсные участки:

1) Между с. Егорьевское и с. Ильинское по обѣ стороны дороги, на протяженіи 2 вер., лиственный лѣсъ, густо заросшій, труднопроходимый.

2) Между с. Ильинское и д. Шустикова, по правой сторонѣ дороги, на протяженіи $\frac{1}{2}$ вер., лиственный лѣсъ, густо заросшій, труднопроходимый.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Между с. Егорьевское и с. Ильинское, руч., шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ фут., берега крутые, высот. до 2 саж., дно песчаное.

2) Въ с. Ильинское, р. Рудь, шир. 2 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, дно песчаное.

3) Въ д. Шустикова, болотистый ручей, шир. $\frac{2}{3}$ фут., глуб. 2—3 фут., берега пологіе, дно вязкое.

У с. Егорьевское бивакъ на дивизію.

Лѣсистая, слегка всхолмленная, пересѣчена оврагами, число которыхъ увеличивается съ приближеніемъ къ с. Можайску.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ярославская	с. Архангельское . . .	2	39	6	рисовымъ въ 1 верстѣ передъ г. Можайскомъ. Грунтъ суглинистый, частью глинистый.
	д. Красково	1	27	5	Переправы: 1) Въ $\frac{1}{2}$ вер. за д. Шустикова, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 2 саж.
	д. Цыплено (вправо) .	$1\frac{1}{2}$	25	1	2) Въ с. Архангельскомъ, черезъ канавы, 4 дерев. моста, дл. $\frac{2}{3}$, $1\frac{1}{3}$, $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{3}$ саж., шир. по 2 сажени.
	д. Камышенка *) . . .	1	32	3	3) Въ 1 вер. за с. Архангельскимъ, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. $\frac{2}{3}$ саж., шир. 2 сажени.
	д. Судакова (влѣво) .	$4\frac{1}{2}$	45	3	4) Передъ д. Красково, черезъ канавы, два дер. моста, дл. по 1 саж., шир. по 2 сажени.
	д. Баранова	2	19	4	5) Въ д. Красково два дерев. моста, дл. $\frac{1}{3}$ и 1 саж., шир. по 2 сажени.
	с. Борисово	$2\frac{1}{2}$	135	10	6) Передъ д. Камышенкой, черезъ р. Роженьку, дер. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2 саж.
	д. Лыткина (влѣво) .	2	29	3	7) Въ 3 вер. за д. Камышенкой, черезъ ручеекъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
	д. Везева	5	18	4	8) Въ д. Баранова два дер. моста, дл. $\frac{2}{3}$ и 1 саж., шир. 2 сажени.
	г. Можайскъ	27	460	р. Можайка.	9) У с. Борисова, черезъ р. Протву, свайн. мостъ, дл. 24 саж., шир. 2 саж.
Мозжиско-Мозжиский	Г. Можайскъ	2	460	р. Можайка.	10) Въ с. Борисовѣ, черезъ канавы, три дерев. моста, дл. по $\frac{2}{3}$ саж., шир. по 2 сажени.
	д. Тетерино	$4\frac{1}{2}$	85	9	11) Въ $\frac{1}{2}$ вер. за с. Борисовымъ, черезъ р. Мжугъ, свайн. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 саж. Слѣва бродъ, дл. $\frac{2}{3}$ саж., шир. 3 саж., глуб. 2—3 фута; дно твердое, спуски крутые, требуютъ работки.
	д. Павлищево	3	18	2	12) Между с. Борисовымъ и г. Можайскомъ, черезъ канавы, девять дер. мостовъ, дл. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{2}$ саж., шир. по 2 саж., выс. по $\frac{1}{3}$ саж.
	д. Ратчина		62	15	Транспортная дорога, шириною $8\frac{1}{3}$ —10 сажени, окопанная канавами, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2 фута. Края канавъ оплывы и сѣзды возможны вездѣ. Грунтъ суглинистый.

*) На 10-ти верстной картѣ Камышенка.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Камышенка, р. Роженка, шир. $\frac{2}{3}$ саж.,
глуб. $\frac{1}{2}$ —2 фут., берега крутые, высотой 1—2 саж.,
дно вязкое.

2) Между д. Камышенка и д. Баранова, ручей, шир.
 $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, высот. до
1 саж., дно вязкое.

3) У с. Борисова, р. Протва, шир. 13 саж., глуб.
3—7 фут., берега крутые, высот. 1—2 саж., дно
песчаное

4) Между с. Борисово и г. Можайскомъ, р. Мжуть,
шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 2—4 фут., берега крутые,
высот. 2—3 саж., дно твердое.

Слегка всхолмленная, открытая, съ небольшими
лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) На 10-й вер., р. Прудня, шир. 2—4 саж., глуб.
3—5 фут., берега пологіе, дно илистое.

2) У с. Клементьева, р. Искома, шир. 4—8 саж.,
глуб. $3\frac{1}{2}$ фут., берега обрывистые, дно суглинистое.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уездъ.	я. й.					
Молоколамскій.	а	д. Ратчина	5	62	15	2) На 10-й вер., у д. Ратчина, через р. Прудню, дерев. мостъ, длин. $3\frac{1}{3}$ саж., шир. 2 сажени.
	а	с. Клементьево	14 $\frac{1}{2}$	80	10	3) У с. Клементьева, через р. Искому, дерев. мостъ. дл. 10 саж., шир. 2 саж.
	к	С. Клементьево	8	80	10	Транспортная дорога, шир. $8\frac{1}{3}$ сажени, окопанная канавами, шир. $\frac{1}{2}$ саж. глуб. 2 фута. Края канавы оплыли и съѣзды въ стороны возможны вездѣ.
	к	д. Васюково	$\frac{3}{4}$	52	9	Грунтъ суглинистый.
	к	им. Нарбутъ	1 $\frac{1}{2}$	7	2	Переправы:
	с	д. Вараксино	2 $\frac{1}{4}$	10	1	1) Между с. Клементьево и д. Васюково 12 дерев. мостовъ, длин. 1— $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 сажени.
	с	д. Шоршнево	3	30	4	2) На 11-й вер., через р. Педню, дерев. мостъ, длиной и шириной по 5 сажени.
	з	с. Сумароково	$\frac{1}{4}$	30	6	3) На 11-й вер., через ручей, дерев. мостъ, длин. 5 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ сажени.
	в	д. Ащерино	5	14	4	4) На 16-й вер., въ д. Ащерино через р. Волчанку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. $\frac{2}{3}$ сажени.
	у	д. Кукишево	2	30	8	5) На 25-й вер., у с. Благовѣщенскаго, через р. Рузу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж. Рядомъ бродъ длин. 4 саж., глуб. 2 фут. Спуски удобные, дно твердое, щебенистое.
	о	д. Иваноково	2	20	3	
	о	с. Благовѣщенское	1 $\frac{1}{2}$	11	3	
	Р	с. Осташево	26 $\frac{1}{4}$	40	5	Транспортная дорога, шириной 5—8 сажени.
	к	С. Осташево	2	40	5	Отъ ст. Волоколамска до г. Волоколамска шоссе, шириною 5 сажени.
	й.	д. Становица	5	22	4	Грунтъ суглинистый.
	с	д. Спасское	3	56	6	Переправы:
	а	д. Рыховское	2	55	4	1) У с. Осташево, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{3}$ саж., шир. 2 сажени.
	м	д. Пагубина	1 $\frac{1}{2}$	30	3	2) На 2-й вер., у д. Становица, через р. Щетинку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
	о	д. Колесниково *)	1	15	1	3) На 10-й вер. дерев. мостъ, длин. $\frac{2}{3}$ саж., шир. 2 сажени.
	л	ст. Волоколамскъ	2	6	2	4) На 14-й вер. дерев. мостъ, длин. $3\frac{1}{3}$ саж., шир. 2 сажени.
	а	д. Порхово	3	30	—	5) На 17-й вер., у д. Порхово, через р. Ламу, дерев. мостъ, длин. 10 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ сажени.
	м	г. Волоколамскъ	19 $\frac{1}{2}$	400	17	

*) На картѣ Крюково.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшими лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) На 11-й верстѣ, р. Педня, шир. 2—4 саж., глуб. 3—5 фут., берега пологіе, дно илисто-глинистое.</p> <p>2) На 16-й верстѣ, р. Волчанка, шир. 2—4 саж., глуб. 3—5 фут., берега пологіе, дно илисто-глинистое.</p> <p>3) На 25-й верстѣ, р. Руза, шир. 4—8 саж., глуб. 3½—5 фут., берега обрывистые, дно суглинистое.</p>	<p>Биваки: 1) У с. Сумароково на 1½ дивизіи, 2) у с. Клементьева на дивизію.</p>
<p>Холмистая, открытая, съ небольшими лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) На 2-й верстѣ, р. Щетинка, шир. 2—4 саж., глуб. 3—5 фут., берега крутые, дно илисто-глинистое.</p> <p>2) На 17-й верстѣ, р. Лама, шир. 4—8 саж., глуб. 3½—5 фут., берега обрывистые, дно суглинистое.</p>	<p>Бивакъ у д. Становица на дивизію.</p>

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Губернія. Уѣздъ.	Г. Медынь	771	Р. Медынь.		Отъ г. Медынь до с. Спасъ-Кузовы большая дорога, шир. 3—4 саж., а далѣе до д. Ребики проселочная, шир. 1½—2 саж.
я.	д. Дошина	55	12		Отъ г. Медынь шоссе, на протяженіи 6 вер. съ перерывомъ въ ¾ вер., окопано канавами.
а	д. Новосельцы **)	5	2		Замощенные участки встрѣчаются: а) у с. Гирѣво, дл. 200 саж.; б) въ 1½ вер. за с. Гирѣвымъ, дл. 100 саж.
к	д. Гусева	27	11		Грунтъ суглинистый, частью глинистый.
с	с. Гирѣво	28	12		Уклоны требующіе припряжки: у с. Гирѣво, у д. Юрманова и у д. Родіонова.
ж	д. Шумово	12	6		Переправы: 1) Отъ г. Медынь, на протяженіи 2 вер., 5 мостовъ, черезъ каналы, дл. 2½, 1, 2½, 2½ и 2½ саж., шир. по 2½ саж.
н	д. Гусева	4½			2) Въ 2¼ вер. отъ г. Медынь, каменный мостъ, черезъ р. Извѣтку, дл. 3½ саж., шир. 2½ саж.
у	с. Шанскій Заводъ	80	—		3) Передъ д. Дошина, 3 моста: первый—свайный мостъ, черезъ оврагъ, дл. 6 саж., шир. 2½ саж., второй—черезъ каналу, дл. 2½ саж., шир. 2 саж. и третій—свайный черезъ р. Медынку, дл. 13 саж., шир. 2½ саж.
д	д. Водопьянова	20	15		4) Въ д. Дошина, 3 моста, черезъ каналы, дл. 2½, 2½, 2½ саж., шир. по 1½ саж.
а		4			5) Между д. Дошина и д. Новосельцы, 9 мостовъ, черезъ каналы и овраги, дл. 2, 3, 3, 2½, 2½, 2½, 2½ и 2 саж., шир. по 2½ саж. У первыхъ 4 мостовъ обѣзда нѣтъ.
е		3			6) Въ д. Новосельцы, 2 моста, черезъ овраги, дл. по 1 саж. шир., по 2½ саж.
к					7) У д. Шумово, мостъ, черезъ болот. оврагъ, дл. 5 саж., шир. 2½ саж.
м					8) Между д. Шумово и д. Гусева, 5 мостовъ, черезъ болот. овраги, дл. 3, 2½, 2, 2½ и 1 саж., шир. по 2½ саж.

*) Составленъ по рекогносцировкѣ 1908 г. Генер. Штаба Капитана Стугина.

**) На 10-ти верстной картѣ Голодаевка.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ь № 23—а *).

анова—с. Межетчино—д. Ребики—д. Бабьи—с. Семеновское—д. Некрасова—д.

да и погоду.

Слегка всхолмлена, открытая, пересѣчена оврагами, въ особенности на участкѣ с. Шанскій заводъ—д. Ребики.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Передъ д. Дошино, р. Извѣтка, шир. 1 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, высот. 1—2 саж., дно вязкое.

2) Въ д. Дошино, р. Медынка, шир. 3 саж., глуб. 4—5 фут., берега обрывистые, высот. 3—4 саж., дно вязкое.

3) У д. Гусева, р. Кіевка, шир. 1 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, высот. 2—2½ саж., дно вязкое.

4) Передъ с. Гирѣво, р. Шаня, шир. 6 саж., глуб. 2—4 фут., берега крутые, высот. 2—3 саж., дно песчаное.

5) У с. Спасъ Кузовы, р. Спасовка, шир. 1 саж., глуб. 1—3 фут., берега пологіе, дно твердое.

6) Въ д. Терихова, ручей шир. 1 саж., глуб. 2—3 фут., берега пологіе, дно вязкое.

7) У д. Юрманова, р. Шаня, шир. 5 саж., глуб. 4—5 фут., берега обрывистые, высот. 2—3 саж., дно песчаное.

8) Въ д. Радіонкова, р. Шаня, шир. 2½ саж., глуб. 3—5 фут., берега пологіе, дно вязкое.

9) Въ д. Азарова, ручей, шир. 1 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, высот. 3 саж., дно вязкое.

10) Въ с. Межетчино, р. Шаня, шир. 1½ саж., глуб. 1—2 фут., берега высот. 1—2 саж., дно песчаное.

Между с. Межетчино и д. Ребики, по обѣ стороны дороги, на протяженіи 20 саж., болото, проходимое пѣшими людьми.

Биваки: 1) У с. Гирѣво на 6—8 бат.; 2) у с. Межетчино на 4 бат., 3) у д. Шахова на 6—8 бат.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	д. Водопьянова	2	20	15	9) У д. Гусева, дерев. мость, черезъ р. Кіевку, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
а	і	с. Спасъ Кузовы	1	24	6	10) Въ д. Гусевѣ, дерев. мость, черезъ канаву, дл. 1 саж., шир. $2\frac{1}{3}$ саж.
к	к	д. Юсова	2	31	8	11) Передъ с. Гирѣво, бродъ черезъ р. Шаню, дл. 6 саж., шир. 8 саж., глуб. 2— $2\frac{1}{2}$ фута, дно песчаное, твердое, спуски удобные. Слѣва имѣется пѣшеходный мостикъ слабой конструкціи.
с	с	д. Терихова	$1\frac{1}{2}$	47	8	12) Въ с. Гирѣво, дер. мость черезъ канаву, дл. 1 саж., шир. $2\frac{1}{3}$ саж.
ж	п	д. Юрманова	2	21	9	13) Въ $1\frac{1}{2}$ вер. за с. Гарчево, дерев. мость черезъ оврагъ, дл. $\frac{2}{3}$ саж., шир. $2\frac{1}{3}$ саж.
у	ы	д. Родіонкова	$\frac{1}{2}$	23	10	14) Въ с. Шанскій Заводъ, дерев. мость черезъ оврагъ, дл. 5 саж., шир. $2\frac{1}{3}$ саж.
л	л	д. Эсовица (влѣво)	$3\frac{1}{2}$	24	5	15) Въ 1 вер. за д. Водопьянова, дерев. мость черезъ канаву, дл. $1\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 сажени.
а	е	д. Азарова	1	50	9	16) У с. Спасъ Кузовы, дерев. мость черезъ р. Спасовку, дл. $2\frac{1}{3}$ саж., шир. 2 сажени.
к	м	с. Межетчино	3	38	10	17) Передъ д. Юсова, дерев. мость черезъ канаву, дл. $\frac{1}{3}$ саж., шир. 2 саж.
		д. Ребики *)	42	44	15	18) Въ д. Юсова, 2 дерев. моста, дл. $\frac{2}{3}$ и 2 саж., шир. по 2 саж.
		д. Ребики	3	44	15	19) Въ д. Терихова, дерев. мость, черезъ ручеекъ, дл. 7 саж., шир. 2 саж.
		д. Лапкова **)		50	14	20) Въ 1 вер. за д. Терихова, дерев. мость, черезъ болото оврагъ, дл. $1\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 саж.
						21) У д. Юрманова, свайный мость черезъ р. Шаню, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
						22) Въ д. Радіонкова, дерев. мость, черезъ бол. канаву, дл. $1\frac{1}{3}$ саж., шир. 2 сажени.
						Бродъ черезъ р. Шоню, дл. $2\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 саж., гл. 2—3 фута, дно твердое.
						23) Передъ д. Азарова 2 дерев. моста, черезъ болот. канавы, дл. $1\frac{1}{3}$ саж., шир. 2 сажени.
						24) Въ д. Азарова 2 дерев. моста, дл. 1 и $2\frac{2}{3}$ саж., шир. по 2 сажени.
						25) Между с. Межетчино и д. Ребики 3 моста, черезъ болот. канавы, дл. $1\frac{2}{3}$, $\frac{2}{3}$, $1\frac{1}{3}$ саж.; шир. по 2 сажени.
						Въ с. Межетчино бродъ черезъ р. Шаню, дл. $1\frac{1}{2}$ саж., шир. 4 саж., глуб. 1—2 фута; дно песчаное, спуски удобные.
						Отъ д. Ребики до д. Фролова проселочная дорога, шир. 1—2 саж., а далѣе до г. Гжатска большая, окопанная канавами, и въ

*) Рябики.

**) Алексѣевка,

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмлена, большею частью открытая,
пересѣчена оврагами, лѣсиста.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	д. Лапкова	3	50	14	1½ вер. отъ г. Гжатска шоссированная.
а	і	д. Кускова	1	60	21	Сѣздъ въ стороны возможенъ, за исключеніемъ участка, между д. Фролова и г. Гжатскомъ.
к	к	д. Цвѣтки (вправо)	1½	50	38	Грунтъ до д. Ивановской суглинистый, а далѣе частью песчаный, частью суглинистый.
с	с	д. Бабы	3	40	35	Уклоны, требующіе припряжки, протяженіемъ 50—80 саж., у д. Лапкова, д. Максимкова и д. Самоты.
н	н	д. Пустошь Слободино	1½	4	4	Насыпей, выемокъ и гатей нѣтъ.
е	т	д. Арапова	3	21	11	Переправы: 1) Въ д. Ребики дерев. мостъ, черезъ оврагъ, дл. 1 саж., шир. 2 сажени.
л	а	с. Семеновское	1½	14	6	2) Въ д. Лапкова 3 моста, послѣдній изъ нихъ изъ хвороста, дл. 2, 2/3, 2/3 саж., шир. 1 2/3 сажени.
о	ж	д. Максимкова	3½	23	10	3) У д. Бабы, дерев. мостъ черезъ канаву, дл. 1 саж., шир. 1 2/3 саж.
г	г	д. Жихарева	4	32	22	4) Въ ¼ вер. за д. Пустошь Слободина, дерев. мостъ черезъ канаву, дл. 1 2/3 саж., шир. 2 саж.
		д. Шахова	1½	7	5	5) Между д. Арапова и с. Семеновское 4 дерев. моста, черезъ овраги, дл. 2 2/3, 1 саж. 2/3 и 2/3 саж. шир. по 2 сажени.
		д. Некрасова	2	30	9	6) Въ с. Семеновскомъ 3 дерев. моста, первый черезъ оврагъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.; остальные два, черезъ р. Борьку, дл. 10 саж., шир. 2 сажени.
		д. Марьина	1	21	8	7) Между с. Семеновское и д. Максимкова, 2 дерев. моста, черезъ канавы, дл. 2/3 саж. и 1 1/3 саж., шир. 2 сажени.
		д. Андреевская	2	35	25	8) Между д. Максимкова и д. Жихарева, 3 дерев. моста, черезъ канавы, дл. 1 2/3 саж., 1 и 2 саж., шир. по 2 сажени.
		д. Ивановская	2	40	21	9) У д. Шахова, бродъ, черезъ р. Боря, дл. 2 саж., шир. 2 саж., дно песчаное, твердое, спуски удобные.
		д. Ромашково	3	39	11	10) У д. Марьина, дерев. мостъ, черезъ канаву, дл. 1/3 саж., шир. 2 сажени.
		д. Бѣлоусово (вправо)	4	19	5	11) Между д. Марьина и д. Андреевская дерев. мостъ, черезъ р. Локня, дл. 1 1/2 саж., шир. 2 сажени.
		д. Орѣхово (влѣво)	1½	19	7	12) У д. Ивановской, дер. мостъ, черезъ болот. канаву, дл. 1 1/2 саж., шир. 2 сажени.
		д. Филисово	1½	25	8	13) Между д. Ивановская и д. Ромашкова, 2 дерев. моста, черезъ овраги, дл. по 2/3 саж., шир. 2 сажени.
		д. Самотырь	2	13	8	14) Между д. Ромашкова и д. Филисова, 4 дерев. моста, черезъ канавы, дл. 1, 2/3, 1 1/2 и 1/2 саж., шир. по 2 сажени.
		д. Фролово	6	20	6	15) Между д. Фролова и г. Гжатскомъ, 5 дерев. мостовъ; черезъ канавы, дл. 2/3—1 саж., шир. 2—3 сажени.
		г. Гжатскъ		796		
			50½			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ с. Семеновское р. Борька, шир. 4 саж.,
глуб. 3—5 фут., берега крутые, высотой 3—4 саж.,
дно вязкое.

2) У д. Шахова, р. Боря, шир. 2 саж., глуб. 1—2
фут., берега, высотой $\frac{1}{2}$ —1 саж., дно песчаное.

3) Между д. Марьино и д. Андреевская р. Локня,
шир. 1 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе и бо-
лотистые, дно вязкое.

4) Въ д. Самогы, ручей, шир. 1 саж., глуб. 1—2
фут., берега пологіе, дно твердое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М. Верейскій.	Р. Руза	27	417	Р. Руза.	
	д. Старая Руза	12 ¹ / ₂	16	Р. Москва	Грунтъ супесчаный.
	д. Макѣиха	6 ¹ / ₂	35	4	Переправы:
	д. Кузовлево	3	15	2	1) На 5-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	ст. Шелковка	1 ¹ / ₂	1	—	2) У д. Старой Рузы, черезъ р. Москву, дерев. мостъ, дл. 28 ¹ / ₂ саж., шир. 2 саж.
		23 ¹ / ₂			
М. О. Р.	г. Руза	4	417	Р. Руза.	
У	д. Таболова	3	47	2	
К	д. Песощня	2 ¹ / ₄	28	Р. Озерна.	
З	д. Подпорино	1 ¹ / ₂	29	Р. Озерна.	
О	д. Вышенки	2 ³ / ₄	57	2	1) Въ д. Песочня, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
С	д. Барынино	4 ¹ / ₂	32	2	2) Въ д. Таболова, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
В	им. Побойщи	3	2	1	Шоссе окопано канавами, препятствующими сѣзду въ стороны.
К	д. Денисиха	4	22	2	Дорога и шоссе окопаны канавами, препятствующими сѣзду въ стороны.
С	д. Софониха	2	67	3	Грунтъ глинистый.
И.	д. Онуфріево	23 ¹ / ₂	113	1	Переправы:
А	д. Мансурово	1 ¹ / ₂	22	2	1) Въ д. Песочня, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
Я.	д. Щербачево	5	30	Рѣка.	2) Въ д. Таболова, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	д. Кострова	3	17	—	Шоссе окопано канавами, препятствующими сѣзду въ стороны.
	д. Дергайкова	5	16	—	Грунтъ глинистый.
	д. Лучинская	3	40	Рѣка.	Переправы:
	г. Воскресенскъ	310	310	Р. Истра.	На 11-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
					Отъ г. Воскресенска до д. Лучинской шоссе, далѣе транспортная дорога, шир. 5 сажени, окопанная канавами.

Дорога доступна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года.

Т. Воскресенскъ—г. Руза—ст. Шелковка—

МАРШ

*) По свѣдѣніямъ Звенигородскаго, Рузскаго и Верейскаго У. В. Н-въ, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 24 *).

Деря—с. Судботико.—115¼ верстъ.

Слабо всхолмленная, открытая съ лѣсными участками у д. Кострова.

Бивакъ у д. Онуфриево на бриг.

Слабо всхолмленная, открытая съ лѣснымъ участкомъ между им. Побойщи и д. Вишенки.

Холмистая, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками.

Дорогу пересѣкають у д. Старой Рузы р. Москва, шир. 20 саж., глуб. 4—7 фут., берега крутые, дно песчаное.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезѣвъ.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	я. й. а. і. к. с. в. й. о. е. к. р. с. о. м. м.					
		Ст. Шелковка	1	1	—	Шоссе, шир. 4 сажени, окопано канавами, гл. до 2 фут., допускающими съѣздъ въ сторону въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
		д. Шелковка	1 ^{1/2}	48	Рѣка.	Грунтъ супесчаный.
		д. Кантемирово	1 ^{1/2}	11	Рѣка.	Переправы:
		д. Грибцово	2	74	Рѣка.	1) У ст. Шелковки, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 4 саж.
		д. Усадьково	1 ^{1/2}	28	3	2) У д. Шелковки, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 4 саж.
		д. Строгонка	3/4	12	Рѣка.	3) Въ д. Грибцово, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 4 саж.
		д. Головинки	1 ^{1/2}	36	Рѣка.	4) Въ д. Усадьково дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.
		д. Никольская	3	22	Рѣка.	5) Въ дер. Головинки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 4 саж.
		д. Колоднино	4	32	3	6) Въ д. Алексино, черезъ р. Псьму, дерев. мостъ, дл. 7 ^{1/2} саж., шир. 4 саж.
		д. Алексино	1	73	Рѣка.	7) Въ с. Симбухово, черезъ р. Псьму, дерев. мостъ, дл. 21 ^{2/3} саж., шир. 4 саж.
		с. Симбухово	1 ^{1/2}	64	Рѣка.	8) Въ д. Хрупинкѣ, черезъ р. Протву, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 4 саж.
		д. Тютчево	2	28	Рѣка.	
		д. Монаково	2 ^{1/4}	31	3	
		сл. Подмонастырская	1/2	5	Рѣка.	
		д. Ершовка	1/4	5	Рѣка.	
		д. Хрупинка	1	25	Рѣка.	
		г. Верея	25 ^{1/4}	711	р. Протва	
		Г. Верея	2	711	р. Протва	Шоссе, шир. 4 саж., окопано канавами, допускающими съѣзды въ стороны, въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
		с. Ястребово	4	26	Ручей.	Грунтъ супесчаный.
		д. Васильево	1	83	6	Переправы:
		д. Паново	3	28	5	1) У с. Ястребово, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 ^{2/3} сажени.
		д. Косово	2	23	3	2) У д. Никольской, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 5 ^{2/3} саж., шир. 2 ^{2/3} сажени.
		д. Никольская	3	10	Ручей.	3) У Слободки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 ^{2/3} сажени.
		д. Слободка	1	31	Ручей.	
		с. Субботино	16			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая съ небольшими лѣсными участками.

Бивакъ у с. Симбухова на дивизию

Ровная, открытая.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
МАР					
<i>Т. Руза—г. Можайскъ—г. Верея—г. Боровскъ</i>					
Дорога доступна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года затруднительно.					
М о с к в с к і й. В е р е й ск і й.	Г. Руза	1/4	417	р. Руза.	Транспортная дорога, шир. 2—10 саженей.
	д. Зарѣчье	4	130	12	Грунтъ суглинистый, на низкихъ мѣстахъ глинистый.
	д. Тишина	7 1/2	40	3	Переправы:
	д. Воронцова	6 1/2	45	4	1) Въ г. Рузѣ, черезъ р. Москву, деревяный мостъ, дл. 50 саж., шир. 2 1/2 сажени.
	д. Макарова	1 1/2	50	4	2) У д. Макарова, два дерев. моста:
	Н. и В. Тетерино	2	85	9	а) дл. 4 саж., шир. 2 саж.; б) черезъ р. Искону, дл. 8 1/2 саж., шир. 2 1/2 сажени.
	сл. Ильинская	1/2	90	3	
	г. Можайскъ	22 1/4	460	р. Можай- ка.	
	Г. Можайскъ	1/4	460	р. Можай- ка.	Транспортная дорога, шир. отъ 3 до 16 саженей.
	д. Ямская Слобода	7 1/4	120	14	Грунтъ супесчаный.
	д. Литкипа	2 1/2	20	2	Переправы:
	с. Борисово	3	74	6	1) На 9-й верстѣ, черезъ р. Амжуть, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 1/2 сажени.
	д. Семенкова	9	22	2	2) На 10-й верстѣ, черезъ р. Протву, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 2/3 сажени.
	г. Верея	22	711	р. Протва	3) На 21-й верстѣ, черезъ ручей, каменный мостъ, дл. 6 2/3 саж., шир. 3 сажени.
В е р е й ск і й.	Г. Верея	2 1/2	711	р. Протва.	Уклоны, требующіе тормазы или припряжки:
	с. Спасское		12	2	1) На 4-й верстѣ крутой подъемъ, дл. около 100 саженей. 2) На 10-й верстѣ, въ с. Борисовѣ спускъ, дл. около 100 саженей. 3) На 21-й верстѣ, крутой подъемъ, дл. около 250 саженей.
Транспортная дорога, шир. отъ 3 до 6 саженей.					
Грунтъ супесчаный.					

*) Составленъ по рекогносцировкамъ 1907 г.: участокъ Руза—Можайскъ—Генер. Штаба Капитана Чернаго; участокъ г. Можайскъ—Боровскъ—3-го др. Сумскаго полка Штабсъ-Ротмистра Кожино.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 24—а 2).

Ермолико—ст. Балабанова—89 верстъ.

Весеннее, осеннее и дождливое время года, слѣдованіе артиллеріи и обозовъ будетъ

Слабо всхолмленная, пересѣченная оврагами, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ г. Рузѣ, р. Москва, шир. до 25 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —5 фут.

2) У д. Макарова, р. Пскона, шир. $8\frac{1}{3}$ —10 саж., глуб. 3—7 фут., берега обрывистые, дно песчаное, глинами суглинистое.

Всхолмленная, сильно пересѣченная.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Амжуть, шир. $3\frac{1}{3}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., берега высокіе, крутые, дно песчаное.

2) р. Протва, шир. 10 саж., глуб. до 7 фут., берега низкіе, дно песчаное.

Позиція у южной окраины д. Ямская Слобода, фронтомъ на югъ на 4 бат.

Биваки: 1) У д. Ямская Слобода на бригаду, 2) у д. Литкина на полкъ, 3) у с. Борисово на бригаду, 4) у д. Семенкова на полкъ, 5) у г. Вереи на дивизию.

Голыстая, сильно пересѣченная, открытая съ небольшими лѣсными участками.

Позиціи: 1) Къ югу отъ д. Волочонки, фронтомъ на югъ на 4

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между нами верстѣ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московская. Всерейскій.	с. Спасское		12	2	Переправы:
		$\frac{1}{2}$			1) На 3-й верстѣ паромъ на р. Протвѣ съ подъемной силой до 300 пудовъ.
	с. Загрязское		40	2	2) На 4-й верстѣ, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 5 саж., шир. $2\frac{1}{2}$ сажени.
	д. Ковригина		32	4	3) На 9-й верстѣ, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 5 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ сажени.
	д. Волченки		55	7	4) На 12-й верстѣ, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 4 саж., шир. $2\frac{1}{2}$ сажени.
	д. Алферово		55	2	5) На 14-й верстѣ, бродъ на р. Исьмѣ, спуски удобные.
	д. Коровино		54	6	6) На 20-й верстѣ, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	д. Татищева		10	Р. Исьма.	7) На 22-й верстѣ, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. $6\frac{2}{3}$ саж., шир. 3 сажени.
		$6\frac{3}{4}$		2	Уклоны, требующіе тормазы или припряжки:
	с. Совьяки	4	48		1) На 20-й верстѣ, въ с. Совьяки спускъ и подъемъ отъ переправы черезъ р. Протву.
	г. Боровскъ		1006	Р. Протва	2) На 24-й верстѣ, спускъ къ г. Боровску.
		24		Р. Протва.	Шоссе, шириной $3\frac{2}{3}$ сажени. Грунтъ глинистый.
	Г. Боровскъ	3	1006		Переправы:
	с. Роща	1	243	3	1) На 1-ой верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
Калужск. Боровскій.	с. Рябушки	4	132	2	2) На 3-ей верстѣ, черезъ р. Истерну, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
	с. Ермолино	5	83	3	3) На 6-ой верстѣ, черезъ лошину, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	ст. Балабаново		1	—	4) На 8-ой верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		13			5) На 9-ой верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
МАР					
С. Ермолино—д. Че					
Транспортная дорога, допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе года, тѣмъ не считая препятствія по причинѣ вязкости глинистаго грунта.					
Калужск. Боровскій.	С. Ермолино	$3\frac{1}{2}$	—	—	Транспортная дорога, шириной 27—30 сажени.
	д. Лапшинка		55	2	

*) По свѣдѣніямъ Боровскаго У. В. Н-ка, представленнымъ въ 1907 году.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

бат., 2) у д. Татищева, фронтомъ на сѣверъ, на 4 бат.

Биваки: 1) У с. Загрязское на дивизию, 2) у д. Татищева на бригаду, 3) у с. Совьяки на бригаду.

Холмистая, лѣсистая и только послѣднія двѣ версты всхолмленная, открытая.

У т ъ № 24—6 *).

а я Т р я з ъ — 32³/₄ версты.

всего года, только въ весеннее и осеннее время слѣдованіе артиллеріи и обозовъ встрѣ-

Ровная, пересѣченная оврагами и ручьями, до д. Трясь открытая съ небольшими перелѣсками, далѣе лѣсистая.

Губерня.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
К а л у ж с к а я.	Малоярославскій.	д. Лапшинка	3 1/2	55	2	Грунтъ песчаный, мѣстами суглинистый и глинистый у д. Величкова вязкій.
		д. Кабицино	2	52	3	Переправы:
		д. Мѣшково	2 1/2	70	3	1) У д. Верховье, на ручьѣ бродъ, глуб. 1 фут., дл. 1, шир. 10 саж.
		д. Бѣлоусова	4 1/2	47	3	2) У с. Угодскій Заводъ, черезъ р. Угодку, дерев. мостъ, дл. 15, шир. 3 саж.
		д. Верховье	1	33	4	Уклоны, требующіе тормазы или припаяжки: спуски у д. Верховье и д. Черная Грязь, длиной по 100 сажени.
		д. Кривошеино	1 1/2	32	3	
		д. Окироново	1/4	23	2	
		д. Трясь	4	40	6	
		с. Угодскій заводъ	1	158	10	
		д. Больш. Росляковка	5	38	3	
		д. Величкова	4	71	7	
		д. Черная Грязь		76	10	
			32 3/4			

М А Р

Г. Воскресенскъ—г. Звенигородъ—

Транспортная дорога доступна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ

М о с к о в с к а я . З в е н и г о р о д с к і й .	Г. Воскресенскъ	310	Р. Истра.	Транспортная дорога, шириной 8—10 саженой, окопана канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны.	
	ст. Истра	1½	6	2	Грунтъ до д. Лукина супесчаный, далѣе суглинистый.
	д. Трусова	½	25	—	Переправы:
	д. Вельяминово	1	60	—	1) У д. Трусова, бродъ на р. Песочной дл. 2 саж., шир. 10 саж., глуб. 1½ фута.
	д. Лукина	7	30	2	2) На 3-ей верстѣ, черезъ р. Истру, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 саж.
	д. Фупиково	5	22	1	3) Тамъ-же паромъ на р. Истрѣ, дл. и шириной 2 саж., съ подъемной силой до 200 пудовъ.
	д. Ершово	2½	92	1	4) У д. Лукиной, черезъ рѣчку Сторожку, дерев. мостъ, длиной и шир. 2 саж.
	г. Звенигородъ	3½	453	Р. Москва	
		21			
	Г. Звенигородъ	453	Р. Москва	Транспортная дорога, шириной 3—10 саженой, окопана канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны.	
Вѣраній посадъ	1½	110	7	Грунтъ супесчаный.	

Составленъ по рекогносцировкѣ 1907 г. Генер. Штаба Капитана Чернаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаетъ р. Угодка, выше запруды, шир. 15 саж., глуб. до 7 фут., ниже запруды, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

у т ъ № 25 *).

Кудинское—ст. Жары—44³/₄ версты.

въ теченіе всего года.

Слабо всхолмленная, пересѣченная оврагами и ручьями.

Путь пересѣкаютъ:

- 1) У д. Трусова, р. Песочная, шир. 2¹/₂ саж., глуб. 2 фут., берега пологіе, дно песчаное.
- 2) На 3-й верстѣ, р. Истра, шир. до 15 саж., глуб. 3—7 фут., берега крутые, дно суглинистое.
- 3) У дер. Лукиной, р. Сторожка, шир. до 2 саж., глуб. до 2 фут., берега пологіе, дно илистое.

Слабо всхолмленная, пересѣченная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ:

- У д. Пронское и с. Кубинское, р. Сѣтунь, шир. 5 саж., глуб. 3 фут., берега крутые, дно илистое.

Биваки: 1) У д. Шихова на дивизию, 2) у с. Никольскаго на 1¹/₂ дивизіи.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М о с к о в с к а я Г у б е р н і я	Звенигородскій.	Вѣраній посадъ		110	7	Переправы:
		д. Шихова	3	40	3	1) У д. Шихова, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
		д. Островня	$1\frac{1}{2}$	17	2	2) У д. Шарапова, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{2}$ саж., шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
		д. Стрябки	$1\frac{1}{2}$	12	2	3) У д. Пронское, черезъ р. Сѣтунь, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
		д. Шарапова	$6\frac{1}{2}$	60	6	4) Въ с. Никольскомъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
		д. Пронское	$2\frac{3}{4}$	45	6	5) У с. Кубинскаго, черезъ р. Сѣтунь, дерев. мостъ, дл. $6\frac{2}{3}$, шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
		с. Никольское	3	142	11	
		с. Кубинское	5	170	18	
			$23\frac{3}{4}$			
		С. Кубинское		170	18	Шоссе, шириной 4 сажени, окопано канавами, допускающими сѣзды въ стороны.
	М о с к о в с к а я Г у б е р н і я	д. Акулова	7	43	Рѣка.	Переправы:
		д. Головенкино	6	11	Ручей.	1) На 4-ой верстѣ, черезъ р. Троску, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{2}$ саж., шир. 4 саж.
		д. Малые Семенычи	$1\frac{1}{2}$	16	Ручей.	2) У д. Акулова, черезъ р. Дубенку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 4 саж.
		с. Нары Ѳоминскія	$6\frac{1}{2}$	112	—	3) На 17-ой верстѣ, черезъ притокъ р. Нары, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 4 сажени.
		ст. Нары М. К. В. ж. д.	1	5	1	4) Въ с. Нары Ѳоминскія, черезъ р. Возню, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 сажени.
			22			
М о с к о в с к а я Г у б е р н і я	Звенигородскій.	Г. Звенигородъ		452	Р. Москва	Шоссе, шириной 10 сажени, ширины щебенки 4 сажени, окопано канавами, допускающими сѣзды въ стороны.
		д. Игнатѣева	$1\frac{1}{2}$	60	—	Переправы:
		с. Введенское	3	60	1	У д. Шарапова, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Скортово	$1\frac{1}{2}$	22	2	
		д. Хлипина	4	18	1	
		д. Шуумапа **).	1	5	2	
		д. Захарово	$2\frac{1}{2}$	15	1	

Шоссе г. Звенигородъ—д. Вяземы допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и о

*) Составленъ по рекогносцировкѣ 1907 г. Ген. Шт. Капитана Чернаго.

**) Щербакова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, слегка лишь всхолмленная, сплошь лѣсистая

Шоссе пересѣкаютъ:

1) р. Тросна, шир. 1—5 саж., глуб. 2—5 фут., берега крутые, дно илистое.

2) р. Дуденка, притокъ р. Нары, въ бродъ проходима.

3) р. Боздня, шир. 2—3½ саж., глуб. ½—3 фут., дно илистое.

Р у т ь № 25—а*.

д. В я з е ж ы.—11½ верстъ.

Зовъ въ теченіе всего года безпрепятственно.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами и ручьями, лѣсистая.

Путь пересѣкаютъ:

У д. Шаранова, руч., шир. 3 шага, глуб. 2½ фут., берега крутые, дно илистое.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московская. Звенигородскій.		д. Захарово	3	15	1	
		д. Шарапова	1	18	1	
		д. Вяземы		110	4	
			17½			
МАРШ						
<i>Т. Верея—д. Женаткино</i>						
Транспортная дорога, вслѣдствіе недостаточной прочности мостовъ, можетъ						
В о е с к о у й в с к а й.	й.	Г. Верея	1	711	р. Протва.	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
	й.	д. Хрупинка	3	25	рѣка.	
	й.	с. Купелицы	2½	110	6	Переправы:
	й.	д. Варварино	1½	29	р. Псьма.	1) У д. Хрупинка, на р. Протвѣ бродъ, длиной и шириной 25 сажень, дно каменистое, спуски удобные.
	й.	д. Женаткино	3	29	5	2) У д. Варварино, мостъ, дл. 10 саж., 2⅔ сажени.
	й.	с. Назарьево	1	68	—	
	й.	дача Родіончикова	½	6	2	
	й.	г. д. Бабыкино	1½	5	2	
	й.	с. Стѣпушкино	3½	100	10	
	й.	д. Горки		122	8	
	й.		17½			
М В о е с к о у й в с к а й.	е.	Д. Горки	½	122	8	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
	е.	д. Григорово	3½	16	4	
	е.	с. Маурино	7½	31	рѣка.	Переправы:
	е.	д. Большіе Семенычи	2	33	—	1) У д. Дютьково, черезъ р. Нару, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2½ саж.
	е.	д. Дютьково	8	60	—	2) Между д. Дютьково и с. Кубинское, черезъ р. Песочню, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2⅓ саж.
	е.	с. Кубинское		193	25	
	е.		21½			

*) По свѣдѣніямъ Вереяскаго Уѣзднаго Воинскаго Начальника.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

р у т ь № 25—6 *).

с. *Кубинское*. — 39 верстъ.

оказаться почти недоступной для движенія артиллеріи и обозовъ

Ровная, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Ровная открытая.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ					
<i>С. Хахабино—с. Павлов</i>					
Дорога допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года, обозовъ будетъ затруднительно.					
я. й. і. а. к. с. д. о. в. р. о. о. г. и. с. н. е. о. в. з.	С. Нахабино	2	101	25	Почтовая дорога, шириной около 4 сажень, окопана канавами, допускающими съѣздъ въ стороны.
	Им. Карандашиха . . .	1 $\frac{1}{2}$	3	1	Грунтъ песчаный
	д. Исакова	1 $\frac{1}{2}$	40	4	Переправы:
	д. Лобанова	1 $\frac{1}{2}$	70	2	На 3 вер., черезъ ручей Болдинку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
	д. Лешкова	1 $\frac{1}{2}$	36	2	
	сл. Павловская	7	100	10	
	Сл. Павловская	1 $\frac{1}{2}$	100	10	Транспортная дорога, шириной 3—7 сажень, мѣстами окопанная канавами.
	д. Лешкова	2	36	2	Грунтъ песчаный, мѣстами глинистый.
	д. Новинки	4	35	3	Переправы:
	им. Голицыно	1 $\frac{1}{2}$	4	2	1) У Павловской Слободы, черезъ р. Истру, мостъ на плотахъ, дл. 25 саж., шир. 30 саж.
	с. Никольское	1 $\frac{1}{2}$	60	—	2) У с. Никольское, черезъ р. Липенку, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 сажени.
	д. Позднякова	3 $\frac{1}{2}$	70	1	3) У с. Ильинскаго, черезъ р. Москву, мостъ на плотахъ, дл. 40 саж., шир. 3 сажени.
	д. Глухова	2	118	4	4) У д. Подушкина, черезъ ручей Сомину, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	с. Ильинское	2 $\frac{1}{2}$	140	3	5) Между д. Подушкина и с. Одиново, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
	д. Луцкая	2	80	1	Уклоны требующіе тормазы или припряжки:
	д. Боровиха	2 $\frac{1}{2}$	29	—	1) У сл. Павловской: 1-й длиной 30 саж. 2-й длиной 100 сажень.
	д. Подушкина 1-я . . .	1	21	—	2) У с. Ильинскаго, уклонъ, дл. 30 сажень.
	д. Подушкина 2-я . . .	3 $\frac{1}{2}$	33	1	
	с. Одиново	24 $\frac{1}{2}$	25	6	

*) По свѣдѣніямъ Звенигородскаго уѣзднаго воинскаго начальника, представленъ въ 1907 году.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

р у т ь № 26 *).

с к а я — с. О д и ц о в о. — 31½ верста.

только въ весеннее, осеннее и продолжительное дождливое время движеніе артиллеріи и

Холмистая, пересѣченная, отъ с. Нахабино до д. Исакова лѣсистая, далѣе открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ с. Нахабинѣ, руч. Нахабинка, шир. 1 саж., глуб. 1½ фут., берега крутые, дно песчаное.

2) У им. Карадашиха, руч. Болдинка, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега крутые, дно песчаное.

Болота у д. Исакова: 1) торфяное болото „Мироново“, дл. 1 верста шир. 300 саж. 2) торфяное болото „Подворное“, дл. и шир. 1 верста.

Мѣстность пересѣченная, сплошь лѣсистая съ открытыми участками между д. Позднякова д. Глухова.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У сл. Павловской р. Пистра, шир. 25 саж., глуб. 3 фут., берега пологіе, дно песчаное.

2) У с. Никольскаго, р. Липенка, шир. 6 саж., глуб. 4 фут., берега пологіе, дно песчаное.

3) У с. Ильинскаго р. Москва, шир. 40 саж., глуб. до 4 фут., берега пологіе, дно песчаное.

4) У д. Подушкина, р. Сомина, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега крутые, дно песчаное.

У с. Ильинскаго бивакъ на бригаду.

III. Юго-западная группа дорогъ.

Общій обзоръ дорогъ юго-западной группы.

Юго-западная группа путей Московскаго военнаго округа обнимаетъ дороги, ведущія къ г. Москвѣ изъ Австріи, Румыніи и отъ береговъ Чернаго моря черезъ Кіевскій военный округъ. Въ частности-же пути этой группы обслуживаютъ наибольшія части губерній Московской, Тульской, Калужской и Орловской, общемою площадью около 45,000 кв. верстъ.

Общее *протяженіе* дорогъ этой группы, рассмотрѣнныхъ ниже въ отдѣльныхъ маршрутахъ, равно 4098 верстамъ. Изъ нихъ шоссеиныхъ дорогъ 601 верста, почтовыхъ 178 верстъ, транспортныхъ 3062 версты и проселочныхъ 257 верстъ.

Такимъ образомъ, преобладающими въ этой группѣ путями сообщенія являются грунтовыя дороги, составляющія 85% общаго протяженія дорогъ, и въ числѣ ихъ больше всего транспортныхъ (74%).

По характеру мѣстности районъ, обслуживаемый дорогами юго-западной группы, представляетъ рядъ плоскихъ возвышенностей, образуемыхъ бассейномъ р. Днѣпра и р. Оки, а въ южной части (до р. Угры)—водораздѣломъ текущихъ въ сѣверной части—р. Угры и р. Москвы. Въ частности, отъ границъ Кромскаго и Дмитровскаго уѣздовъ Орловской губерніи, въ юго-западномъ направленіи тянется холмистая возвышенность съ песчанымъ грунтомъ, которая въ юго-западной части Трубчевскаго уѣзда переходитъ въ широкую лѣсистую низменность, тянущуюся по лѣвому берегу р. Десны, отъ г. Брянска до г. Новгородъ-Сѣверска. Непосредственно къ сѣверу Брянскій и Карачевскій уѣзды той же губерніи, Жиздринскій, Мещовскій, Козельскій, Калужскій, Тарусскій уѣзды Калужской губерніи занимаютъ возвышенности, составляющія второстепенные водораздѣлы между лѣвыми притоками верхней Оки. Возвышенности эти, замѣтно спускаясь къ р. Окѣ, перерѣзываются очень большимъ числомъ долинъ, лоцинъ и овраговъ. Преобладающая здѣсь почва—супесчаная, мѣстами песчаная или суглинистая. Значительныхъ болотъ совсѣмъ нѣтъ.

Наконецъ, юго-восточная часть района (Тульской губ. уѣзды: Бѣлевскій, Черкасскій, Новосильскій, Крапивенскій) имѣетъ характеръ болѣе ровный. На ней почти не встрѣчается крутыхъ холмовъ, ни глубокихъ и крутыхъ овраговъ. Рѣки, большею частью текутъ въ пологихъ берегахъ. Преобладающая почва—черноземъ и въ долинахъ рѣкъ—супесокъ и „пойма“.

Такимъ образомъ, весь районъ дорогъ юго-западной группы представляетъ рядъ плоскихъ возвышенностей въ большей или меньшей степени холмистыхъ, по всюду доступныхъ для движенія войскъ и обозовъ.

Сеть путей развита довольно равномерно во всемъ районѣ. Но все-же, по мѣрѣ приближенія къ линіямъ Московско-Брянской и Московско-Курской жел. дор., количество путей увеличивается.

Продольныхъ путей, отходящихъ отъ южной границы округа, изъ предѣловъ Кіевскаго военнаго округа къ г. Москвѣ, шесть:

1) Маршрутъ № 27: д. Красный-Рогъ—г. Брянскъ—г. Жиздра—г. Мценскъ—д. Куракина, транспортная дорога общей длиной 242 $\frac{1}{2}$ версты.

2) Маршрутъ № 28: г. Погарь—г. Карачевъ—г. Козловъ—г. Перемышль—г. Калуга, состоящій изъ шоссейныхъ (29 вер.), транспортныхъ (279 $\frac{3}{4}$ в.) и почтовыхъ (36 $\frac{1}{2}$ в.) дорогъ, общей длиной 345 $\frac{1}{4}$ версты.

3) Маршрутъ № 29: д. Головино—г. Орель—г. Мценскъ—г. Чернь—г. Тула—г. Серпуховъ—г. Подольскъ, представляющій шоссе длиной 371 $\frac{3}{4}$ версты.

4) Маршрутъ № 30: с. Тагинъ—г. Орель—г. Болховъ—г. Бѣлевъ—г. Лихвинъ—г. Калуга, состоящій изъ шоссейныхъ (5 вер.), почтовыхъ (55 вер.) и транспортныхъ (174 $\frac{3}{4}$ вер.) дорогъ, общей длиной 234 $\frac{3}{4}$ версты.

5) Маршрутъ № 31: г. Малоархангельскъ—г. Мценскъ—г. Бѣлевъ—г. Одоевъ—г. Калуга, транспортная дорога длиной 280 $\frac{1}{2}$ версты.

6) Маршрутъ № 32: г. Новосиль—г. Чернь—г. Крапивна—г. Алексинъ—с. Высоконичи, частью транспортная (195 $\frac{1}{2}$ вер.), частью проселочная (26 в.) дорога, общей длиной 221 $\frac{1}{2}$ версты.

Военное значеніе эти продольные пути получаютъ въ случаѣ развитія военныхъ дѣйствій къ югу отъ Припятскаго Полѣся, когда армія противника, форсировавъ р. Днѣпръ на участкѣ Кіевъ—Кременчугъ, направится изъ предѣловъ Кіевскаго военнаго округа на Москву, прикрывая свой лѣвый флангъ р. Десной.

Принимая во вниманіе необходимость для этой арміи поддерживать связь со своими арміями, дѣйствующими сѣвернѣе Полѣся, нельзя не признать, что въ такомъ случаѣ сравнительно большее значеніе будутъ имѣть пути въ западной части района и постепенно къ востоку это значеніе будетъ уменьшаться.

Другая особенность продольныхъ путей юго-западной группы та, что, начинаясь на широкомъ фронтѣ въ 200 верстъ (г. Красный-Рогъ—г. Новосиль), они, постепенно сближаясь между собой отъ линіи Калуга—Тула, сливаются всего лишь въ 3 маршрута (№№ 29, 32 и 40) на фронтѣ въ 100 верстъ, а эти послѣдніе у г. Серпухова въ свою очередь сливаются въ одинъ маршрутъ № 29, который отъ г. Подольска составляетъ маршрутъ № 17 западной группы. Такимъ образомъ, наступающая въ этомъ направленіи армія будетъ принуждена, для дальнѣйшаго наступленія къ г. Москвѣ, воспользоваться путями сосѣднихъ группъ: западной и юго-восточной.

По устройству полотна большая часть продольныхъ путей состоитъ изъ транспортныхъ дорогъ за исключеніемъ маршрута № 29, представляющаго изъ себя непрерывное шоссе.

Маршрутъ № 27 на всемъ своемъ протяженіи сопровождается одноколѣйной линіей Московско-Кіево-Воронежской жел. дороги, и маршрутъ № 29 двухколѣйной линіей Московско-Курской жел. дороги.

Сеть поперечныхъ путей развита вполне достаточно: на протяженіи 350 верстъ отъ южной границы округа до г. Серпухова продольные пути связываются 6 поперечными:

1) Маршрутъ № 33: с. Семень—г. Трубчевскъ—г. Оѣвскъ—с. Доброводье.

2) Маршрутъ № 34: г. Брянскъ—г. Карачевъ—г. Новосиль.

3) Маршрутъ № 35: г. Жиздра—д. Дмитровка—г. Орель.

4) Маршрутъ № 37: г. Мешовскъ—г. Сухиничи—г. Козельскъ—г. Бѣлевъ—г. Чернь.

5) Маршрутъ № 39: г. Калуга—с. Павшино—г. Тула.

6) Маршрутъ № 41: д. Черная-Грязь—г. Серпуховъ.

Кромѣ перечисленныхъ шести поперечныхъ путей ихъ значеніе могутъ приобрести дороги, имѣющія характеръ подъѣздныхъ путей къ уѣзднымъ городамъ и желѣзнодорожнымъ линиямъ района.

Общее заключеніе о сѣти дорогъ. Сѣть развита вполне достаточно и довольно равномерно по всему району. Наибольшей густоты она достигаетъ въ Калужскомъ, Лихвинскомъ, Перемышльскомъ, Тарусскомъ уѣздахъ Калужской губерніи и въ Тульскомъ, Алексинскомъ, Крапивненскомъ, Одоевскомъ уѣздахъ Тульской губерніи. Здѣсь на 50 кв. верстъ площади приходится отъ 300 до 400 верстъ путей. Постепенно къ западной границѣ района сѣть становится рѣже: въ Мещовскомъ, Жиздринскомъ уѣздахъ Калужской губерніи, Брянскомъ и Трубчевскомъ уѣздахъ Орловской губерніи на 50 кв. верстъ площади приходится отъ 150—200 верстъ путей.

Недостатка въ водѣ на путяхъ группы не встрѣтится.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
Д. Красный Рогъ—г. Брянскъ—г. Жиздра						
Транспортная дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ. Въ дождь						
О Б р я н с к і й.	а с к і й.	Д. Красный Рогъ	4	180	20	Транспортная дорога, шириной 10 саж. По сторонамъ дороги имѣются канавы, не препятствующія сѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный.
		д. Локня	8	8	2	Грунтъ песчаный.
		д. Лужокъ	13	13	4	Переправы:
		д. Выгонская	2	47	4	У д. Краснаго Рога, черезъ р. Красный Рогъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Барачевка	3	127	18	У Краснаго Рога, насыпь, дл. 1/2 вер., шир. 3 саж., выс. 2 1/2 сажени.
		д. Кресты	30	115	16	
		Д. Кресты	1 1/2	115	16	Транспортная дорога, шириной 10—15 саж. По сторонамъ дороги канавы, не препятствующія сѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный.
		ст. Выгоничи	4	2	Водок.	Переправы:
		усадьба Ленковского	3	3	1	1) На 2-ой верстѣ, черезъ ручей Ленковский, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		Нижняя Слобода	1 1/2	27	2	2) У усадьбы Ленковского, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
О Б р я н с к і й.	а с к і й.	с. Полужье	5	101	15	3) У д. Нижней Слободы, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		с. Каменцы	14	121	21	Транспортная дорога, шириной 10—15 сажени, по сторонамъ дороги имѣются канавы, не препятствующія сѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный.
		С. Каменцы	4	115	16	Переправы:
		д. Добрунь	5	157	28	1) На 8-ой верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Балахоновка	2	100	25	2) Въ г. Брянскѣ, черезъ заливъ р. Десны, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.
		д. Антоновка	3	217	40	У д. Каменцы, насыпь, дл. 1/2 вер., шир. 3 саж.
		с. Супонино	1	450	—	
		Монастырь	1	1	—	

*) г. Красный Рогъ—г. Мещовскъ, рекогносцировка 1907 г. Штабсъ-Ротмистра Жилина; г. Мещовскъ—д. Куракина по свѣдѣніямъ Мещовскаго и Калужскаго У. В. Н.-въ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 27*).

Мещовскъ—д. Куракина—242½ версты.

ивую погоду движеніе артиллеріи и обозовъ затрудняется.

Холмистая, пересѣченная оврагами, до д. Выгонской сплошь лѣсистая, далѣе къ сѣверо-западу открытая, къ юго-востоку лѣсистая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Красный Рогъ, шир. до 2 саж., глуб. 1—2 фута, берега крутые, дно песчаное.

Бивакъ у д. Выгонской яа двѣ дивизіи.

Холмистая, пересѣченная оврагами, къ сѣверо-западу открытая, къ юго-востоку лѣсистая.

Дорогу пересѣкають ручьи, шириной до 2 сажень, глуб. 1—2 фута, берега крутые, дно песчаное.

Холмистая, пересѣченная оврагами, къ сѣверо-западу открытая, къ юго-востоку лѣсистая.

Дорогу пересѣкаетъ на 8-й верстѣ ручей, шир. до 2 саж., глуб. 1—2 фута, берега крутые, дно песчаное.

Губернія.		Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужскій уѣздъ.	Жиздринскій уѣздъ.	Труба.	Монастырь	5	1	—	Уклоны, требующіе тормазы или при- пяржки: На 5-й и 14-й верстахъ спуски въ оврагъ.
			г. Брянскъ	20	2713	р. Деша.	
			Г. Брянскъ	5	2713	р. Деша.	Транспортная дорога, шириной 10—15 саженей. Грунтъ песчаный.
			Привокзальная слобода.	2	1200	—	
			Радица № 2	10	280	—	1) На 1-ой верстѣ, черезъ рукавъ р. Десны, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
			Орловскіе дворики	5	8	1	2) На 2-ой верстѣ, плывучій мостъ, паромной системы, черезъ р. Десну, дл. 85 саж., шир. 3 саж. Установка якорная. Въ половодье удлиняется до 150 саж.
			Радица № 1	22	120	20	3) На 9-ой верстѣ, черезъ ручей Ра- дицу, дерев. мостъ, дл. 6 ² / ₃ саж., шир. 3 саж.
			Радица № 1	1 ¹ / ₂	120	20	4) На 19-ой верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж. Отъ г. Брянска до р. Десны, насыпь, дл. 2 версты, шир. 3 саж., выс. 2 ¹ / ₂ саж.
			д. Верхи	8	85	8	Транспортная дорога, шириной 10— 15 саженей. Грунтъ супесчаный.
			д. Новоселки	4	12	3	Переправы:
			д. Тросна	3	2	1	1) На 8-й верстѣ, черезъ ручей, де- рев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
			д. Клепки	1	13	2	2) На 10-й верстѣ, черезъ Чертовъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
			д. Минивель	4	12	3	3) На 12-й верстѣ, черезъ ручей, де- рев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
			с. Улемецъ	21 ¹ / ₂	120	12	4) На 15-й верстѣ, черезъ ручей Тростянку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Ровная, пересѣченная оврагами, сплошь лѣсистая. Дорогу пересѣкають:</p> <p>1) р. Десна, шириной 85 саж., глуб. 3—28 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p> <p>2) ручей Радица, шир. 2 саж., глуб. до 3 фут., берега пологіе, дно илистое.</p>	<p>У д. Радица № 1 бивакъ на дивизію.</p>
<p>Всхолмленная, пересѣченная оврагами, до д. Милнвель лѣсистая, далѣе открытая.</p> <p>Пересѣкающіе дорогу ручьи, шир. до 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега невысокіе, крутые, дно песчаное.</p>	<p>Бивакъ у д. Верхи на дивизію.</p>

Губернія. Уфѣдъ.									
Населенные пункты.					Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.	
С. Улемень					2	120	12	Транспортная дорога, шириной до д. Мишина 20 саж., далѣе 4 саж., оропашная канавами, препятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный.	
д. Ст. Мишина					10	50	4	Переправы: 1) У д. Мишина, черезъ р. Обсорокъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.	
д. Яровщина					2	105	10	2) У с. Песочня, черезъ р. Замостинку, дерев. мостъ, длин. и шир. 2 ² / ₃ сажени. 3) На 22-й верстѣ, черезъ рѣку Малую Бродку, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.	
с. Песочня					11	110	10	4) Въ г. Жиздрѣ, 2 дерев. моста, черезъ р. Жиздру. У переправы черезъ р. Обсорокъ, насыпь, дл. 66 ² / ₃ саж, шир. 3 саж., выс. до 1 сажени.	
г. Жиздра					25	1190	Р. Жиздр.	Гати: 1) у с. Песочня: а) у моста, черезъ р. Замостинку, гать, дл. 1 ¹ / ₂ версты, шир. 3 саж.; б) гать черезъ болотистую низину, дл. 1 ¹ / ₂ версты, шир. 3 саж., выс. 1 ¹ / ₂ сажени. 2) На 22-й верстѣ, у моста, шоссеванная гать, дл. 50 саж., шир. 3 саж.	
г. Жиздра					3	1190	Р. Жиздр.	Транспортная дорога, шириной 30 сажени, оропашная канавами, непрепятствующими съѣзду.	
д. Ботлевка					4	26	4	Грунтъ песчаный, постепенно переходящий въ супесчаный.	
д. Акимовка					5	105	27	Переправы: 1) Въ д. Осинка, черезъ р. Калашовку, дерев. мостъ, дл. 6 ² / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.	
д. Осинка					2	140	22	2) У Ясновскихъ дворовъ, черезъ р. Ясенокъ, два дерев. моста: а) дл. 11 ² / ₃ саж., шир. 3 сажени, б) дл. 16 ² / ₃ саж., шир. 3 сажени.	
Ясновскіе дворы					3	4	1	3) На 16-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.	
с. Букань					2	57	15	4) Въ д. Катовичи, черезъ р. Сентецъ Малый, дерев. мостъ, дл. 2 ² / ₃ саж., шир. 3 сажени.	
Полуст. Жиздра					3	1	1	5) Въ д. Слободка, 2 дерев. моста: а) черезъ оврагъ, дл. 6 ² / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ саж.,	
д. Катовичи					3	92	13		
д. Слободка						168	25		

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Волнистая, открытая, съ лѣсными участками у д. Яровищина и г. Жиздры.</p> <p>Дорогу пересѣкаетъ у д. Мишина р. Обсорокъ, шир. 10 саж., глуб. 2 фут., берега обрывистые, дно илистое.</p>	<p>У г. Жиздры позиція, фронтомъ на югъ, на бригаду.</p> <p>Биваки: 1) У с. Улемецъ на дивизію; 2) у д. Мишина на бригаду; 3) у с. Песочня на дивизію; 4) у г. Жиздры на дивизію.</p>
<p>Волнистая, открытая, съ небольшими лѣсными участками.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) Въ д. Осинка, р. Калашовка, шир. 1—2 саж., незначительной глубины, берега пологіе, дно песчаное.</p> <p>2) У Ясеновскихъ дворовъ, р. Ясенокъ, шир. 1—2 саж., глуб. 1 фут., берега обрывистые, дно песчаное.</p> <p>3) Въ д. Катовичи, р. Сентецъ Малый, шир. 1—2 саж., глуб. $\frac{1}{2}$—1 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p>	<p>Биваки: 1) У Ясеновскихъ дворовъ на двѣ дивизіи; 2) у д. Слободка на дивизію; 3) у д. Катовичи на дивизію.</p>

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская	Ямский	д. Слободка	1 ¹ / ₂	168	25	б) черезъ ручей, дл. 6 ² / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
		с. Зимница	26 ¹ / ₂	252	23	6) У Яновскихъ дворовъ, насыпь, дл. 50 саж., шир. 3 сажени.
		С. Зимница	6	252	23	Транспортная дорога, шириной 25—30 сажени, окопанная канавами, препятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ супесчаный.
		с. Маклаки		235	25	Переправы: 1) Въ с. Зимница, черезъ р. Дракушанку, дерев. мостъ, дл. 18 ¹ / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
		д. Хлуднева		170	8	2) На 4-й верстѣ, каменная труба, длиной 1 сажень.
		д. Сяглова	7	32	3	3) Въ с. Маклаки, черезъ р. Растворову, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Шихтино	4	20	1	4) На 10-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
		Колтенскіе дворики	1	30	3	5) Въ д. Хлуднева: а) черезъ р. Которейку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 ² / ₃ сажени; б) 2 дерев. моста, черезъ промоину, дл. 2 ² / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
		д. Немерски	25	12	2	6) На 16-й верстѣ, каменный мостъ, черезъ оврагъ, дл. 1 саж., шир. 3 сажени.
		Д. Немерски	2	12	2	7) Въ д. Сяглова, черезъ р. Урушку, дерев. мостъ, дл. 16 ² / ₃ саж., шир. 3 саж.
		д. Тросна	1	80	3	8) У д. Сяглова, черезъ ручей Урушку, дерев. мостъ, дл. 6 ² / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
		ст. Шлиново	2	8	2	9) Въ д. Хлуднева, у моста, черезъ руч. Которейку, гать, дл. 40 саж., шир. 3 саж., выс. 1 ¹ / ₂ сажени.
		Земская больница	1 ¹ / ₂	3	1	10) У д. Сяглова, у моста, черезъ ручей, гать дл. 53 ¹ / ₃ саж., шир. 4 саж., выс. 1 ¹ / ₂ сажени.
		д. Калужкина		37	6	11) На 16-й верстѣ, черезъ оврагъ, насыпь, дл. 20 саж., шир. 3 саж., выс. до 3 ¹ / ₂ сажени.
						Транспортная дорога, шириной 25 сажени, окопанная канавами, непрепятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый.
						Переправы: 1) У с. Горохово, черезъ болотистый ручей, гать дл. 66 ² / ₃ саж., шир. 3 саж. и на ней 3 дерев. моста: 1-й и 2-й, дл.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, открытая съ небольшими лѣсными участками у д. Сяглова и с. Маклаки.

Дорогу пересѣкають:

1) Въ с. Зимница, р. Дракушанка, шир. 20 саж., глуб. $3\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, дно песчаное.

2) Въ с. Маклаки, руч. Растворова, шир. 1—2 саж., глуб. 2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

3) Въ д. Хлуднева, руч. Которейка, шир. 1—2 саж., глуб. 2 фут., берега пологіе, дно твердое.

4) У д. Сяглова, р. Урушка, шир. 10—15 саж., глуб. 1—3 фут., берега обрывистые, дно песчаное.

Позиціи: 1) У с. Зимница, (см. прилож. № 1); 2) у с. Маклаки, фронтомъ на сѣверъ, на 8 багал.; 3) у дер. Сяглова, на правомъ берегу рѣки Урушки, на 8 баталіоновъ.

Биваки: 1) У с. Зимница на дивизию; 2) у д. Хлуднева на дивизию; 3) у д. Сяглова на дивизию.

Всхолмленная, открытая, съ небольшими лѣсными участками у д. Тросна и ст. Шлиппово.

Дорогу пересѣкаетъ въ с. Покровскомъ р. Сирена, шир. до 1 саж., глуб. $\frac{1}{4}$ фут., берега пологіе, дно песчаное мѣстами каменистое.

Позиція у с. Рудники, фронтомъ на югъ, на 8 баталіоновъ.

Биваки: 1) У д. Немерски на дивизию; 2) у с. Горохово на дивизию; 3) у с. Покровскаго на дивизию; 4) у с. Рудники на дивизию.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними версты.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я. а. и. к. с. в. ж. о. щ. у. е. л. М. а. Перемышл.	д. Калужкина	1	37	6	4 саж., шир. 2 ² / ₃ саж.; 3-й дл. 6 ² / ₃ саж. шир. 2 ² / ₃ сажени.
	пост. дв. Казановскіе	5	4	1	2) Въ с. Покровскомъ, черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 3 саж.
	с. Горохово	3	100	12	3) Въ с. Покровскомъ, мостъ черезъ р. Сирену, дл. 16 ² / ₃ саж., шир. 4 саж.
	с. Покровское	4	95	7	4) У г. Мещовска, черезъ лошину дерев. мостъ, дл. и шир. 4 сажени.
	с. Рудники	3	44	8	5) У с. Рудники, шоссированная гать дл. ¹ / ₂ версты, шир. 4 сажени.
	г. Мещовскъ	22 ¹ / ₂	491	Р. Турея.	6) У г. Мещовска, насыпь, дл. 83 ¹ / ₂ саж., шир. 4 саж., выс. 1 сажень.
	Г. Мещовскъ	7	491	Р. Турея.	Транспортная дорога, шириной 10 сажени.
	д. Маракино	12 ¹ / ₂	33	3	Грунтъ глинистый.
	д. Ламакино	19 ¹ / ₂	45	2	Переправы: У д. Маракино, черезъ р. Большую Пигву, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
	Д. Ламакино	6 ¹ / ₂	45	2	Транспортная дорога, шириной 10 сажени.
К. Перемышл.	д. Сабуровщина	2	14	15	Грунтъ глинистый.
	Ширлевскіе дворы	5	4	1	
	д. Гришово	3	30	6	
	д. Куракина	16 ¹ / ₂	20	1	

МАРШ

С. Р я б ч е в с к ѣ — п о с .

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года. труднительно.

Орловская. Трубчевскій.	С. Рябчевскъ	3	54	2	Транспортная дорога, шириной 30 сажени.
	д. Яковское	2	90	1	Грунтъ суглинистый.
	с. Удѣльные Уты	76	2	2	Переправы: 1) На 1-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 сажени.

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Трубчевскаго У. В. Н-ка, въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ у д. Маракино р. Большая Нигва, шир. 2 саж., глуб. до 4 фут., берега пологіе, дно илистое.

Ровная, открытая.

Позиція у с. Гришово (см. прилож. № 2).

У т ѣ № 27—а. *)

К р е с т ы — 31½ версты.

В весеннее, осеннее и дождливое время слѣдованіе артиллеріи и обозовъ будетъ за-

Холмистая, сильно пересѣченная оврагами, лѣс-
стая.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	с. Удѣльные Уты		76	2	2) На 6-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 10 ² / ₃ саж., шир. 3 ¹ / ₃ сажени.
а	і	с. Жирковы Уты	1 ¹ / ₂	42	1	3) На 11-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 ¹ / ₃ сажени.
к	к	с. Уручье	5	133	4	4) На 17-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 10 ² / ₃ саж., шир. 3 ¹ / ₃ сажени.
с	с	д. Сосново Болото	7	120	9	5) На 20-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 8 ¹ / ₃ саж., шир. 3 сажени.
в	е	д. Переторги	2	57	р. Десна.	6) На 23-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 ¹ / ₃ сажени.
о	ч	д. Салова Сосновка	2	133	10	7) На 26-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 4 ³ / ₈ саж., шир. 3 сажени.
л	б	с. Мякишево	3	82	2	8) На 31-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 7 ² / ₃ саж., шир. 3 сажени.
р	у	с. Лопушь	5	144	2	Гати:
т	б	пос. Кресты	31 ¹ / ₂	50	4	1) На 1-й верстѣ, длин. 35 сажени.
						2) На 6-й верстѣ, длин. 175 сажени.
						3) На 11-й верстѣ, длин. 95 сажени.
						4) На 17-й верстѣ, длин. 100 сажени.
						5) На 20-й верстѣ, длин. 50 сажени.
						6) На 23-й верстѣ, длин. 135 сажени.
						7) На 26-й верстѣ, длин. 70 сажени.
						8) На 31-й верстѣ, длин. 155 сажени.
						Пирина на всѣхъ гатяхъ 4 сажени.
						Уклоны, требующіе тормазы или при- пряжки:
						1) Въ с. Рябчевскѣ, дл. 275 сажени.
						2) Въ с. Уручѣ, длин. 268 сажени.
						3) Въ д. Переторги, дл. 345 сажени.
						4) У д. Салова Сосновка, дл. 255 саж.

МАР

Г. Погарь—Постоялый дворъ—г. Карачевъ—г. Калуга

Дорога г. Козельскъ—г. Калуга допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ

я.	й.	Г. Погарь		—	—	Транспортная дорога, шириной 10 сажени.
а	і	хут. Ситниковъ	2 ¹ / ₂	4	1	Грунтъ супесчаный.
к	к	д. Бугаевка	4	53	4	Переправы:
с	с	хут. Федоровскій	3	3	1	1) У г. Погарь, черезъ р. Судость, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 2 сажени.
в	е	с. Хотановка	9	203	3	2) Между д. Бугаевка и с. Хотановка, черезъ ручьи, 10 дерев. мостовъ, дл. 1 ¹ / ₃ саж., шир. 2 сажени.
о	ч		18 ¹ / ₂			3) Черезъ долину р. Судость, насыпь, дл. 2 ¹ / ₃ версты, шир. 3 сажени.

*) Составленъ по рекогносцировкамъ въ 1907 г.: участокъ г. Погарь—г. Козельскъ причисленнаго къ Ген. Шт. капитана Лисевскаго; участокъ г. Козельскъ—г. Калуга капитана 142 пѣх. Звенигородскаго полка Олѣнникова-Романовскаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У Т Ъ № 28 *).

ельскъ—г. Перемышль—г. Калуга—345 $\frac{1}{4}$ верстъ.

сченіе всего года.

Волнистая, лѣсистая, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Судость, шир. 30 саж., глуб. 3—4 фута, берега пологіе, дно песчаное.

2) Ручьи незначительныхъ размѣровъ, шир. 1—1 $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут., съ пологими берегами и песчанымъ дномъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	С. Хотановка	1	203	3	Транспортная дорога, шириной 25 саженей.
		д. Любовна	4 ^{1/2}	57	2	Грунтъ глинистый.
а.	і	д. Кветунъ	2 ^{1/2}	82	1	Переправы:
		д. Макарьина	3	99	2	1) Въ д. Любовна, гать, черезъ р. Ужь, дл. 113 ^{1/2} саж., шир. 3 саж.; на ней мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 ^{1/2} сажени.
а.	к	с. Темновъ	2 ^{1/2}	260	8	2) У д. Макарьина, черезъ ручей Конавъ, гать, дл. 106 ^{2/3} саж., шир. 3 саж., выс. ^{1/3} саж. и на ней мостъ, дл. 18 ^{2/3} саж., шир. 3 сажени.
		с. Телець	2 ^{1/2}	185	4	3) Въ с. Телець, гать, дл. 71 ^{2/3} саж., шир. 3 саж., выс. ^{2/3} саж. и на ней мостъ, дл. 13 ^{1/3} саж., шир. 3 сажени.
к.	с	г. Трубчевскъ	16	977	р. Десна.	Транспортная дорога, шириной 25 саженей.
		Г. Трубчевскъ	5	977	р. Десна.	Грунтъ супесчаный.
с.	в	д. Бѣлилова	3 ^{1/2}	70	1	Переправы:
		д. Радчино	3 ^{1/2}	40	2	1) У д. Бѣлилова, черезъ ручей Бѣзьянскій, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
в.	е	с. Комягино	7	86	3	2) У д. Радчино, гать, дл. 66 ^{2/3} саж., шир. 4 саж., выс. ^{2/3} саж.; на ней мостъ, дл. 8 ^{2/3} саж., шир. 2 сажени.
о.	ч	с. Юрово	19	150	4	3) На 10-й верстѣ, черезъ ручей Посоль, гать, дл. 116 ^{2/3} саж., шир. 4 саж., выс. ^{2/3} саж.; на ней мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
л.	б	С. Юрово	2 ^{1/2}	150	4	4) Въ с. Комягино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж.; шир. 3 сажени.
р.	у	Постоялый дворъ	3	1	1	Транспортная дорога, шириной до с. Рябчевска 25 саж., далѣе 3—5 саженей.
		с. Прудки	1 ^{1/2}	20	2	Грунтъ супесчаный.
о.	р	с. Маяцковка	2	80	4	Переправы:
		с. Рябчевскъ	13	54	2	1) У с. Рябчевска гать, къ р. Деснѣ, дл. 50 саж., шир. 5 саж. и паромъ, на двухъ большихъ лодкахъ, съ подъемной силой до 800 пудовъ.
т.		с. Сытенки	22	131	6	2) Тамъ-же, черезъ заливъ р. Десны, дерев. мостъ, дл. 13 ^{1/3} саж., шир. 2 саж.
						3) У с. Сытенки, черезъ ручей Промысовку, гать, дл. 56 ^{2/3} саж., шир. 4 саж., выс. ^{1/3} саж.; на ней мостъ, дл. 11 саж., шир. 2 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Волнистая, открытая, пересѣченная оврагами. Дорогу пересѣкаетъ въ с. Телець ручей, шир. $1\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$—1 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p>	
<p>Волнистая, пересѣченная оврагами, открытая. Дорогу пересѣкаетъ р. Посоль, шир. $6\frac{2}{3}$ саж., глуб. 5 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p>	<p>Позиція у д. Бѣлилова, фронтъ на сѣверъ, на 8 баталіоновъ.</p>
<p>До с. Рябчевска, волнистая, открытая; далѣе ровная, лѣсистая. Дорогу пересѣкаетъ р. Десна, шириной 75 сажень, глуб. 14—21 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p>	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловская губернія.	Калужскій уѣздъ.	С. Сытенки	2	131	6	Транспортная дорога, шириной 20 сажень.
		д. Промыслово	13	80	4	Грунтъ супесчаный.
		с. Гололобово	4 ^{1/2}	125	6	Переправы:
		д. Новоселки	3 ^{1/2}	21	6	1) Въ с. Гололобово, у пруда гать, дл. 100 саж., шир. 4 саж., выс. ¹ / ₆ саж.; на ней 2 дерев. моста, дл. 1 ² / ₃ и 6 саж., шир. 2 сажени.
		с. Ровное	23	150	10	2) У с. Ровное, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 10 саж, шир. 2 сажени.
		С. Ровное	1 ^{1/2}	150	10	Транспортная дорога, шириной 2—3 ^{1/2} сажени.
		д. Мостики	1 ^{1/2}	27	3	Грунтъ супесчаный, мѣстами болотистый.
		д. Рябчевка	7 ^{1/2}	74	7	Переправы:
		с-цо Синезерки	4 ^{1/2}	100	7	1) Въ д. Мостики, гать, дл. 100 саж., шир. 5 саж., выс. ¹ / ₃ саж.; на ней мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
		с. Лбы	8	80	5	2) У д. Рябчевка гать, дл. 106 ² / ₃ саж., шир. 4 саж., выс. ¹ / ₂ сажени; на ней 2 моста: 1-й дл. 6 ² / ₃ саж., шир. 2 саж.; 2-й дл. 11 ¹ / ₃ саж., шир. 2 сажени.
		с. Бутры	23	347	24	Гать къ востоку отъ желѣзной дороги, дл. 100 саж., шир. 1 ¹ / ₃ сажени.
		С. Бутры		347	24	Транспортная дорога, шириной 25 сажень.
		д. Бардыково	3	32	3	Переправы:
		д. Бушнева	2 ^{1/2}	38	2	1) Въ д. Брежина, черезъ болото, дерев. мостъ, дл. 1 ¹ / ₃ саж., шир. 1 ¹ / ₃ саж.
		д. Голубина	1 ^{1/2}	8	1	2) У д. Ивановка, на насыпи, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 2 ¹ / ₃ саж.
		д. Брежина	1	60	6	3) У с. Ружное, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 ¹ / ₃ саж.
		д. Ивановка		9	2	4) Въ д. Костикина, черезъ р. Ровну, дерев. мостъ, дл. 13 ¹ / ₃ саж, шир. 2 саж.
		д. Трубченинова	1 ^{1/2}	40	3	У д. Ивановки, черезъ мокрый лугъ, насыпь, дл. 200 саж., шир. 5 саж., выс. ¹ / ₂ сажени.
		с. Ружное	1 ^{1/2}			
		Покровскіе выселки	1 ^{1/2}	3	1	
		д. Костикина	3	30	3	
		д. Якимупкина	1 ^{1/2}	15	1	
		д. Лужецная	1 ^{1/2}	12	1	
		с. Покровъ		120	6	
			14 ^{1/2}			

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Ровная, лѣсистая. Дорогу пересѣкаетъ у д. Гололобово и с. Ровное ручьи незначительныхъ размѣровъ.</p>	<p>Биваки у д. д. Рябчевка и Мости- ки на 8 баталіоновъ.</p>
<p>Волнистая, пересѣченная болотистыми оврагами до д. Рябчевка.</p>	<p>Бивакъ у д. Костикина на дн визію.</p>
<p>Волнистая, до д. Бардыково лѣсистая, далѣе— открытая. Дорогу пересѣкаютъ: 1) У с. Ружное, ручей, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега сухіе, доступные, дно твердое. 2) Въ д. Костикина, р. Ровна, шир. $6\frac{2}{3}$ саж., глуб. 5 фут., берега сухіе, доступные, дно илистое.</p>	

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уездъ.	я. й.					
Калужская.	Жиздринскій.	С. Покровъ	1	120	6	Транспортная дорога, шириной 20 сажень.
		д. Сатонинка	2	15	3	Шоссированные участки: у д. Козинка $\frac{1}{2}$ версты, у г. Карачева $1\frac{1}{4}$ версты, шириной 4 сажени, ширина щебенки $1\frac{1}{3}$ саж.
		д. Подосинка	4	70	4	Грунтъ супесчаный.
		д. Козинка		40	5	Переправы:
		Постоялый дворъ	10 $\frac{1}{2}$	2	2	1) Въ д. Козинка, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. $1\frac{2}{3}$ саж.
		г. Карачевъ	17 $\frac{1}{2}$	1522	р. Онь- жетъ.	2) У Постоялаго двора, черезъ ручей Албище, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. $2\frac{1}{3}$ саж.
		Г. Карачевъ	1	1522	р. Онь- жетъ.	3) У г. Карачева, гать, дл. $126\frac{2}{3}$ саж., шир. 4 саж., выс. $\frac{1}{2}$ саж. и на ней дерев. моста: черезъ р. Снѣжетъ и ея рукава, дл. 3, $15\frac{2}{3}$ и $16\frac{2}{3}$ саж., шир. по 3 саж.
		с. Малотина	3	202	10	Транспортная дорога, шириной 10—25 сажень.
		с. Песочная	3 $\frac{1}{2}$	103	7	Грунтъ песчаный; между д. Желтоводье и Лютскими пост. дворами болотистый, труднопроходимый.
		домъ лѣсника	1 $\frac{1}{2}$	1	1	Переправы:
		д. Жиркины дворы	4 $\frac{1}{2}$	10	3	1) У с. Песочная, черезъ р. Песочную, гать, дл. $116\frac{2}{3}$ саж., шир. 5 саж., выс. $\frac{1}{2}$ саж. и на ней дерев. мостъ, дл. $14\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
		домъ лѣсника	$\frac{1}{2}$	1	1	2) Въ д. Желтоводье, черезъ болото, гать, дл. 50 саж., шир. $3\frac{1}{3}$ саж., выс. $\frac{1}{3}$ саж. и на ней дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
		д. Желтоводье	7	17	6	3) У Лютскихъ пост. дворовъ, черезъ р. Лютую, гать, дл. $133\frac{1}{3}$ саж., шир. 4 саж. и на ней дерев. мостъ, дл. 50 саж., шир. 4 саж.
		Лютскіе пост. дворы	21	3	3	
О	К.	Лютскіе пост. дворы	3	3	3	Транспортная дорога, шириной 10—25 сажень.
		ст. зав. Гнучевскій	3	1	1	Грунтъ супесчаный, мѣстами песчаный.
		домъ лѣсника	2	1	—	Переправы:
		пост. дв. Фатѣева	1 $\frac{3}{4}$	1	1	1) У дома лѣсника, черезъ р. Рессету и ея 2 рукава, гать, дл. 250 саж., шир. 4 саж., выс. $\frac{1}{2}$ саж. и на ней 3 дерев. моста: 1-й дл. 25 саж., шир. 3 саж.; 2-й дл. 10 саж., шир. 3 саж. и 3-й дл. 20 саж., шир. 3 саж.
		пост. дв. Кадылина	2 $\frac{1}{2}$	1	1	2) На 21-ой верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. $1\frac{1}{3}$ саж., шир. 2 саж.
		д. Аннино	2 $\frac{1}{2}$	10	4	
		д. Стайки	8 $\frac{1}{2}$	195	14	
Жиздринскій.		с. Хвостовичи	23 $\frac{1}{4}$	350	35	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Въ д. Козинка, ручей, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега сухіе, дно илистое.
- 2) Ручей Албище, незначительныхъ размѣровъ.
- 3) У г. Карачева, р. Спѣжеть у моста образована прудъ, дл. 100 саж., шир. 50 саж., шир. рукавъ 10—1½ саж., глуб. 5 фут., берега сухіе, дно илистое, тонкое.

Ровная, до с. Песочная открытая, далѣе сплошь лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Песочня, шир. 10 саж., глуб. 7 фут., берега сухіе, дно песчаное, твердое.
- 2) У Лютскихъ постоянныхъ дворовъ, р. Лютая, шир. 40 саж., глуб. до 14 фут., берега болотистые, дно илистое, вязкое.

До д. Стайки, ровная, лѣсистая; далѣе холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Рессета, шир. 8½—23½ саж., глуб. до 10 фут., берега сухіе, доступные, дно въ затонѣ иловатое, въ рукавѣ и рѣкѣ песчаное.

Губернія. уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К ю з е л ь с к і й.	я.	С. Хвастовичи	7	350	35	Транспортная дорога, шириной 10 саженей; между с. Милѣва и хут. Ха- ритонова—2 сажени. Грунтъ песчаный.
	й.	с. Милѣва	6 ¹ / ₂	465	22	
		хут. Харитоновъ	1	1	1	
	а	Мальцевскій заводъ	2 ¹ / ₂	8	2	Переправы:
	к	Колодезскіе дворы	2 ¹ / ₂	30	11	1) Въ с. Хвастовичи, черезъ р. Велью, гать, дл. 41 ² / ₃ саж., шир. 4 саж. и на ней дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 саж.
	с	госп. дв. Коншина	1	5	1	2) Тамъ-же, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	н	Берестнянскіе высоты	1	2	1	3) Въ с. Милѣва, черезъ р. Черно, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
	и	домъ лѣсника	1	1	—	4) У Мальцевскаго завода, черезъ р. Дубну, гать, дл. 133 ¹ / ₃ саж., шир. 4 саж. и на ней дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 4 сажени.
	ж	домъ лѣсника	4 ¹ / ₄	1	1	5) У госп. дв. Коншина, черезъ р. Ло- вать, гать, дл. 63 ¹ / ₃ саж., шир. 4 саж. и на ней дерев. мостъ, дл. 13 ¹ / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
	д	домъ лѣсника	3 ³ / ₄	1	—	
	у	с. Кцынь	27 ¹ / ₂	231	30	
	з	С. Кцынь	4 ¹ / ₂	231	30	Транспортная дорога, шириной 10 саженей. Грунтъ суглинистый, на лѣсныхъ уча- сткахъ болотистый.
	и	д. Меньшикова	7	12	7	Переправы:
	л	д. Дмитровка	1 ¹ / ₂	9	2	1) На 2-ой верстѣ, черезъ р. Рессету, дерев. мостъ, дл. 13 ¹ / ₃ , шир. 2 саж. Въ половодье паромъ съ подъемной силой до 200 пудовъ.
	а	д. Дудорова	4 ¹ / ₂	42	11	2) У д. Меньшикова, черезъ р. Невлю, гать, дл. 53 ¹ / ₃ саж., шир. 4 саж. и на ней дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
К о з е л ь с к і й.	ж	с. Старица	17 ¹ / ₂	220	30	3) У д. Дудорова, черезъ р. Камен- ную, дерев. мостъ, дл. 8 ¹ / ₃ саж., шир. 2 саж.; за мостомъ—гать, дл. 116 ² / ₃ саж., шир. 5 сажени.
	с	С. Старица	4	220	30	4) Въ с. Старица, черезъ рѣчку Полную, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
	н	Пост. дв. Тычекъ	2	2	1	Транспортная дорога, шириной 25 саженей. Грунтъ суглинистый.
	и	д. Отвершекъ	3 ¹ / ₂	45	8	Переправы:
	л	с. Починокъ	3	71	7	1) На 3-ей верстѣ, черезъ р. Полянку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 ² / ₃ саж. 2) У д. Колсцова, черезъ р. Родиховку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
К ю з е л ь с к і й.	а	д. Тростинковка	41	3	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>До Мальцевскаго завода холмистая, открытая, пересѣченная оврагами; далѣе ровная, сплошь лѣсистая.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) р. Велъя, шир. $11\frac{2}{3}$ саж., глуб. 7—14 фут., берега болотистые, дно песчаное. 2) р. Черня, шир. $2-2\frac{2}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$—1 фут., берега пологіе, дно песчаное. 3) р. Дубна, шир. $23\frac{1}{3}$ саж., глуб. 2 фут., берега доступные, дно илистое. 4) р. Ловать образуетъ прудъ, дл. 3 саж., шир. до 1 версты, шир. истока $13\frac{1}{3}$—$16\frac{2}{3}$ саж., берега доступные, дно песчаное. 	
<p>До д. Дудорова, ровная, сплошь лѣсистая; далѣе волнистая, открытая, пересѣченная оврагами и широкими балками.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) р. Рессета, шир. $13\frac{1}{3}$—$16\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, дно песчаное. 2) р. Каменная, шир. $\frac{2}{3}$—1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$—1 фут., берега высокіе, обрывистые, дно песчаное. 3) р. Полная, шир. $\frac{2}{3}$—1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$—1 фут., берега обрывистые, дно песчаное. 	
<p>Волнистая, открытая, пересѣченная оврагами и широкими балками.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) На 3-й верстѣ, р. Полянка, шир. $\frac{2}{3}$—1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$—1 фут., берега обрывистые, дно песчаное. 2) У д. Колосова, р. Родиховка, шир. $\frac{2}{3}$—1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$—1 фут., берега обрывистые, дно песчаное. 	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К е л о д н о в с к і й.	У к л е н ск і й.	д. Тростинковка	2	41	3	
		д. Радихова	3	50	5	
		д. Колосова	3½	200	16	
		д. Дрегова	21	70	7	
		Д. Дрегова	2½	70	7	Транспортная дорога, шириной 25 сажень.
		Постоялый дворъ	2	1	1	Грунтъ до с. Волконскаго супесчаный, далѣ суглинистый.
		Хуторъ	2	1	—	Переправы:
		с. Волконское	2½	100	11	1) У д. Дрегова, черезъ р. Жиздру, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 2 саж.
		Хуторъ	3	2	—	2) На 5-ой верстѣ, черезъ болотистый ручей, дерев. мостъ, дл. 1⅓ саж., шир. 2 сажени.
		хуторъ Райцева	2	2	—	3) Въ с. Волконскомъ, черезъ ручей Лукосну, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2⅓ саж.
		с. Губино	3½	90	6	
		хут. Гуляева	2½	1	—	
		г. Козельскъ	20	788	р. Жиздра.	
		Г. Козельскъ	4	788	р. Жиздра.	Почтовая дорога, шириной 30 сажень. Грунтъ суглинистый.
		д. Стенина	2	70	5	Переправы:
		д. Нижніе Прыски . . .	5½	150	4	1) На 3-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2½ саж.
		д. Полошково	3	65	4	2) У д. Нижніе Прыски, черезъ р. Нойку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2½ сажени.
		д. Каменка	2½	150	10	3) У д. Полошково, черезъ р. Серену, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 3 саж.
		д. Подборки	17	55	7	4) Въ д. Каменка, черезъ ручей Каменку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2½ сажени.
		Д. Подборки	½	55	7	Почтовая дорога, шириной 30 сажень.
		д. Озерскъ	5½	40	2	Грунтъ суглинистый.
		с. Алапово	3	35	4	Переправы:
		д. Кожемякина	3	50	4	1) У д. Кожемякина, дерев. мостъ, черезъ ручей Стобянку, дл. 6 саж., шир. 2½ сажени.
		с. Покровское	6½	70	—	2) Въ с. Покровскомъ, дерев. мостъ, черезъ р. Витку, дл. 17 саж., шир. 2½ саж.
		д. Слободка		49	7	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Волнистая, пересѣченная глубокими оврагами,
открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Дретова, р. Жиздра, шир. $15-16\frac{2}{3}$ саж.,
глуб. $1-1\frac{1}{2}$ фут.; лѣвый берегъ высокій, правый
пологий, дно песчаное.

2) Въ с. Волконскомъ, р. Лукосна, незначитель-
ныхъ размѣровъ.

Холмистая, открытая, пересѣченная глубокими
оврагами.

Холмистая, открытая, пересѣченная глубокими
оврагами.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Е а л у ж с к а я . Калужскій.	Перемышльскій.	д. Слободка	1	49	7	
		г. Перемышль	19 $\frac{1}{2}$	287	р. Ока.	
		Г. Перемышль	2 $\frac{1}{2}$	287	р. Ока.	Шоссе, шириной 2 $\frac{1}{2}$ сажени. Грунтъ суглинистый.
		д. Голоцкая	4 $\frac{1}{2}$	60	4	1) У г. Перемышля, на р. Окѣ, паромъ съ подъемной силой въ 400 пудовъ.
		д. Карекозово	6	175	20	2) На 10-ой верстѣ, черезъ р. Сушку
		д. Андреевская	2 $\frac{1}{2}$	40	5	дерев. мостъ, дл. 44 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Горенская	2 $\frac{1}{2}$	60	5	3) У д. Животинкина, черезъ ручей
		д. Животинкина	1	47	5	Вырку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ сажени.
		д. Кульвакова	4	60	4	4) У д. Сикивотова, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Сикивотова	3	75	4	5) У г. Калуги, на р. Окѣ, плывучій мостъ на плшкоутахъ, дл. 52 саж., шир. 4 сажени.
		Г. Калуга	26	5463	р. Ока.	

М А Р Ц

С. З е р н о в о — П о с т

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ въ теченіе всего года. Въ весну будетъ затруднительно.

О р л о в с к і й . Сѣвскій.	Сѣвскій.	С. Зерново	7	112	16	Транспортная дорога, шир. 6 $\frac{2}{3}$ саж., обсаженная деревьями. Грунтъ черноземный.
		д. Алешковичи	2 $\frac{1}{2}$	400	11	Переправы: 1) Въ с. Зерновѣ, черезъ оврагъ, деревянный мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		д. Шепетлево	8 $\frac{1}{2}$	310	11	2) Въ д. Алешковичи, черезъ ручей Бобрикъ, деревянный мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 $\frac{2}{3}$ сажени.
		с. Нѣгино	18	350	7	3) Въ д. Шепетлево, черезъ ручей Устаръ, деревянный мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 $\frac{2}{3}$ сажени.
		С. Нѣгино	5	350	7	Транспортная дорога, шир. 3—6 $\frac{2}{3}$ саж., обсаженная деревьями.
		с. Кокушина		85	1	Грунтъ черноземъ.

*) Рекогносцировка 1907 г. причисленного къ Ген. Шт. капитана Панченко-Криворотенко.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Холмистая, открытая, пересѣченная оврагами.</p>	
<p>Р у т ь № 28—а *).</p> <p>я л ы й д б о р ь. — 126$\frac{1}{2}$ верстѣ.</p> <p>нее, осеннее и продолжительное дождливое время года слѣдованіе артиллеріи и обозовъ</p> <p>Всхолмленная открытая. Дорогу пересѣкаетъ въ д. Шепетлево ручей Устарь, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p> <p>Всхолмленная; до с. Кокушина лѣсистая, далѣе открытая.</p>	

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
я. й. а і к к с с в в о ѣ л с р С О Дмитровск. Карачев.	с. Кокушина	7	85	1	Переправы:
	с. Война	5	248	11	1) Въ с. Пѣгино: а) плотина, длин. 40 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж., съ шлюзовымъ мостомъ, дл. 10 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж., б) черезъ р. Сѣвъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ сажени.
	с. Лугань	8	4	1	2) Въ с. Лугань, черезъ р. Усожу, деревянный мостъ, длин. 9 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ сажени.
	с. Бобрикъ	25	100	6	
	С. Бобрикъ	2 $\frac{1}{2}$	100	6	Транспортная дорога, шириной $6\frac{2}{3}$ сажени.
	с. Тросная	6	120	7	Грунтъ супесчаный.
	Пост. дворы.	3	10	2	Переправы:
	Домъ лѣсничаго	3	2	1	1) Въ с. Бобрикъ, черезъ ручей, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ сажени.
	хут. Локоть	4 $\frac{3}{4}$	10	2	2) Въ с. Тросной, черезъ ручей, деревянный мостъ, длин. 10 саж., ширин. $2\frac{1}{3}$ сажени.
	Будка у пер. черезъ ж. д.	1 $\frac{1}{4}$	1	—	3) У Постоляхъ дворовъ, черезъ р. Перусу, гать дл. $1\frac{1}{2}$ версты; на ней 4 дерев. моста, каждый дл. 30 саж., шир. 3 сажени.
О р С О Дмитровск. Карачев.	мѣст. Брасово	21	800	18	
	Мѣст. Брасово	6 $\frac{1}{2}$	800	18	Транспортная дорога, шир. до с. Алешинка 20 саж., далѣе 2 сажени.
	с. Алешинка	10 $\frac{1}{2}$	100	3	Грунтъ черноземный.
	Кириичный заводъ . . .	1	1	1	Переправы:
	с. Добрикъ.	18	40	8	Въ м. Брасовѣ, черезъ протокъ, деревянный мостъ, дл. 9 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ сажени.
	С. Добрикъ	5	40	8	Транспортная дорога, шир. 20 сажени.
	с. Телятниково	13	80	4	Грунтъ черноземный.
	хут. Иваншинъ	2	4	2	Переправы:
	с. Усадьба	3 $\frac{1}{2}$	1	1	Въ с. Добрикъ, черезъ ручей Подлава, гать дл. $\frac{1}{2}$ версты, шир. 3 саж. и на ней 2 дерев. моста, дл. по 4 саж., шир. по $2\frac{2}{3}$ сажени.
	с. Сомово	23 $\frac{1}{2}$	500	18	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сѣвъ, шир. 30—35 саж., глуб., выше плотины 8 фут., ниже плотины 2—3 фут., берега низкіе, дно илистое.

2) р. Усожа, шир. 5 саж., глуб. 3—4 фут., берега низкіе, болотистые, дно вязкое.

Всхолменная, пересѣченная оврагами, открытая, съ лѣсными группами по обѣ стороны дороги въ разстояніи $1\frac{1}{2}$ —2 верстъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ с. Бобрикъ, ручей, шир. 3 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

2) Въ с. Тросная, ручей, шир. 4 саж., глуб. 2 фута, берега крутые, дно песчаное.

3) р. Неруса, шир. 20 саж., глуб. 7—10 фут., берега низкіе, дно илистое.

Волнистая, открытая, пересѣченная глубокими оврагами съ крутыми берегами.

Волнистая, открытая, пересѣченная глубокими оврагами съ крутыми берегами.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
О р л о в с к а я. К а р а ч е в с к і й.	С. Сомово	17	500	18	Транспортная дорога, шир. 20 сажень. Грунтъ черноземный, у с. Сомово песчаный.
	Акуловскіе дворы . .	4	5	1	Переправы: У с. Сомово, черезъ р. Навлю, мощеная насыпь, дл. 150 саж., шир. 3 сажени; на ней 2 деревянныхъ моста, черезъ рѣку. 1-й дл. 20 саж., шир. 3 саж., 2-й дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
	Постоялый дворъ . . .	2	2	2	
		21			

М А Р Ш

Г. Карачевъ — г. Болховъ — г. Козельскъ

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года, нее и въ дождливое время года слѣдованіе артиллеріи и обозовъ будетъ затруднительно.

О р л о в с к а я. К а р а ч е в с к і й.	Г. Карачевъ	2 $\frac{1}{2}$	—	—	Транспортная дорога, шир. 30 сажень; канавы запыли и съѣзду въ стороны не препятствуютъ.
	д. Барановка	11 $\frac{1}{2}$	35	2	Грунтъ песчаный, мѣстами болотистый.
	д. Алымовка	5 $\frac{1}{2}$	80	5	
	Ивановскій дворъ . . .	2	1	1	Переправы:
	Аболмасовскій дворъ .	1 $\frac{1}{2}$	1	1	У г. Карачева, деревянный мостъ, дл. 30 саж., шир. 10 сажень.
	Высокинскій дворъ . .	3	2	1	
	ст. Хотынецъ	1	—	—	
		26			
	Ст. Хотынецъ	1	1	—	Транспортная дорога, шир. 30 саж. Канавы запыли и съѣзду въ стороны не препятствуютъ.
	д. Хохловка	12	40	1	Грунтъ песчаный, мѣстами болотистый.
О р л о в с к а я. Б о л х о в с к і й.	д. Кривые	3	39	3	Переправы:
	с. Глотова	75	4	4	На 5-й верстѣ, деревянный мостъ, черезъ р. Мощеную. дл. 7 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ сажени.
		16			

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Карачевского, Болховскаго и Козельскаго Уѣздн. Воин. Начальн. представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Волнистая, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаетъ р. Навля, шир. 15 саж., глуб. 3—4 фута.

Р у т ь № 28—6 *).

з е л ь с к ь — д. Л о г р е б ы.—197 верстъ.

за исключеніемъ времени разлива рѣкъ, когда переправы спосятся. Въ весеннее, осенне-всѣдствіе болотистаго грунта на участкѣ г. Карачевъ—с. Глотово.

Слабо всхолмленная, открытая.

Слабо всхолмленная, открытая.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Калужская.	Уѣздъ.					
Козельскій.	я. й.	С. Глово	1½	75	4	Транспортная дорога, шир. 20 саж. Канавы съѣзду въ стороны не препятствуютъ. Грунтъ черноземный.
		с. Гнѣздилово	5	134	8	
		д. Разбѣгаевка	4	31	2	
		Знаменск. пост. дв. . . .	6½	9	4	
		Радомскіе пост. дв. . . .	4	3	2	
		д. Кузьминка	21	63	5	
		Д. Кузьминка	2½	63	5	
		д. Цкань	2½	8	1	
		с. Руднево	4	75	6	
		д. Сурьянино	2	9	6	
	а. і. к. с. в. о. х. л. р. о. б.	Калиповскіе пост. дв. . .	8	8	2	Переправы: У сл. Ефремовская, черезъ ручей Орсь, деревянный мостъ, дл. 13 сажень. Рѣка. р. Нугра.
		сл. Ефремовская	1½	79	Рѣка.	
		г. Болховъ	20½	3485	р. Нугра.	
		Г. Болховъ	3	3485	р. Нугра.	
		с. Кривое	2	57	3	
		д. Скупщинино	4	99	4	
		д. Чертова	3	12	2	
		с. Пальна	2	32	3	
		Безшабочные пост. дв.	3	5	1	
		д. Герасимова	3	42	4	
		д. Близна	20	47	4	
	Калужская.	Д. Близна	4½	47	4	Транспортная дорога, шир. 20 сажень. Грунтъ суглинистый.
		д. Анкша	5	12	2	
		Верхній передѣлъ . . .	5	—	—	
		Нижній Передѣлъ . . .	14½	—	—	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая.

Ровная, открытая.

Холмистая, пересѣченная оврагами. открытая.

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К а л у ж с к а я . К о с т р о м а .	У ѣ з д ъ .	Нижній передѣлъ . . . }		115	—	Проселочная дорога, шир. 10 сажени.
		с. Поздняково . . . }	2			Грунтъ суглинистый.
		с. Леоново	1	59	5	Переправы:
		с. Громоздево	1	34	4	Въ д. Вѣино, черезъ ручей Вырку,
		с. Брежнево	1	62	7	деревянный мостъ, дл. 10 саж., шир.
		д. Пакошъ	3	69	3	3 сажени.
		Брынскіе дворы	2	11	4	
		д. Долгая	1	137	3	
		д. Вѣино	4	140	4	
		с. Чернышино		139	12	
		С. Чернышино	6	139	12	Проселочная дорога, шир. 10 саж. и болѣе.
		д. Хоряпкино	1	87	6	Грунтъ суглинистый.
		Постоялые дворы . . .	5	1	1	Переправы:
		с. Волосово	11	85	6	У с. Березичи, черезъ р. Жиздру,
		с. Березичи	3	141	4	деревянный мостъ, дл. 15 саж., за- мѣняемый паромомъ съ подъемной си- лой въ 500 пудовъ.
		д. Орденки	1	17	1	
		г. Козельскъ		788	р. Жиз- дра.	
			27			

М А Р Т

Трубчевскъ

Транспортная дорога, допускающая движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всѣхъ

О р л о в с к а я . Т р у б ч е в с к і й .	Г. Трубчевскъ	1	977	р. Десна.	Транспортная дорога, шириной 20—30 сажени.
	д. Передніе Городцы .	1 ^{1/2}	145	1	Грунтъ до с. Усохъ глинистый, да- лѣе супесчаный.
	д. Верхніе Городцы .	2	281	3	Переправы:
	с. Усохъ	12 ^{1/2}	338	2	1) Въ с. Усохъ, 4 дерев. моста: а) дл. 12 ^{1/2} саж., шир. 4 саж., б) дл. 26 саж., шир. 4 саж., в) дл. 9 ^{1/2} саж., шир. 3 саж., г) дл. 4 ^{1/2} саж., шир. 4 саж.
	д. Острая Лука		175	2	2) На 15-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 5 ^{1/2} саж., шир. 2 ^{2/3} сажени.
		17			

*) По свѣдѣніямъ Трубчевскаго и Съвскаго уѣздн. воин. начальн., представлен. въ 1908 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Дорогу пересѣкаетъ ручей Вырка, шир. $1\frac{2}{3}$ саж.,
глуб. 2 фут., берега пологіе, дно илистое.

у т ъ № 28—61 *).

Л о г р е б ы.—52 версты.

кое время года и погоду.

Ровная, открытая, пересѣченная оврагами и
ручьями.

О р л о в с к а я . Сѣвск.	Губернн. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
	Трубчевскій.					
		Д. Острая Лука	9	175	2	Транспортная дорога, шириной 20—30 сажень. Грунтъ суглинистый.
		хут. Коломна	16	5	1	Переправы: 1) Въ д. Острая Лука, паромъ на р. Деснѣ. 2) Въ хут. Коломна, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		с Крапивна	25	85	15	3) У с. Крапивны, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
		С. Крапивна	10	85	15	Транспортная дорога, шириной 30 сажень, мѣстами 4—5 сажень.
		д. Погребы	10	35	8	Грунтъ суглинистый.
			10			

М А Р

Д. У л е м е ц ь

Транспортная дорога допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всѣхъ мѣстахъ.

К а л у ж с к а я . Жиздринскій.						
		Д. Улемецъ	7½	110	10	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
		д. Судимиръ	5½	234	27	Грунтъ песчаный.
		с. Млоденское	9	157	24	
		д. Бѣлый Колодезь	5	160	16	
		с. Ловать	27	370	32	

М А Р

С. Т а р а с ь е в о

Почтовая дорога, допускающая слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ независимо отъ времени года.

К а л у ж с к а я . Лихвинскій.						
		С. Тарасьево	3½	26	Рѣка.	Почтовая дорога, шириной 7—10 сажени. Грунтъ глинистый, переходящій въ суглинистый, отъ д. Митинка супесчаный.
		с. Роговцы	4	18	2	Переправы: 1) У с. Тарасьево, черезъ ручей Жирковку, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Митинка		24	4	2) Въ с. Ржавцы, черезъ ручей Вязку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2⅔ саж.
		Песоченскій заводъ		120	1	

*) По свѣдѣніямъ Жиздринскаго У. В. Н-ка, представленъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Лихвинскаго и Перемышльскаго У. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, сплошь лѣсистая.

Ровная, открытая.

Р у т ь № 28—в *).

с. Л о в а т ь.—27 версть.

кое время и погоду.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ между д. Судимиръ и д. Бѣлый Колодезь.

Бивакъ у с. Ловать на дивизию.

Р у т ь № 28—г *).

с. П е р е ж ы ш л ь.—19¹/₂ версть.

югоды и времени года.

Волнистая, открытая, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаетъ въ с. Ильинскомъ р. Жиздра, шир. 40—45 саж., глуб. 1—10 фут., берега крутые, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская.	Перемышль.	д. Митинка	4	24	4	3) Въ д. Митинка, черезъ р. Песочныя дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж. 4) У с. Ильинское, черезъ р. Жиздрину, переправа на лодкахъ, съ подъемной силой 150—200 пудовъ.
		Песоченскій заводъ		120	1	
		с. Ильинское		75	5	
		г. Перемышль		287	р. Ока.	
			19½			

МАР

Д. Головина—г. Орелъ—г. Мценскъ—г. Тула.

Шоссе допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года.

Орелъ.	Калужская.	Перемышль.	Д. Головина	1	40	8	Шоссе, шириной 5—7 саженей.
					12	2	
					3	1	
					26	7	
					13	2	
			С. Котомки	16			Шоссе, шириной 5—7 саженей. Переправы: 1) На 2-ой верстѣ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 1½ саж. 2) На 9-ой верстѣ, черезъ руч. Малую Ракитню, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3½ саж. 3) У с-ца Муханова, черезъ руч. Ракитню, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3½ саж. 4) На 15-ой верстѣ, черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж. 5) У с. Гостомли, черезъ р. Гостомлю, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
			С. Котомки	5	13	2	
			с. Тросна	6	170	15	
			с-цо Муханово	2	13	4	
			с. Жерновецъ	2	60	7	
			с. Гостомля	4	206	21	
				17			
			С. Гостомля	10	206	21	
			д. Закрамская	2	15	2	
			д. Малая Колчевка	2	55	8	

*) Составленъ по рекогносцировкамъ 1907 г.: участокъ д. Головина—д. Щекино—142-го пѣх. Звенигородскаго полка подполковника Желенина; участокъ д. Щекино—г. Подольскъ—Генер. Штабъ капитана Дѣва.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Р у т ь № 29 *).

г. *Серпуховъ*—г. *Подольскъ*.—388 $\frac{1}{4}$ версты.

безпрепятственно.

Холмистая, открытая.

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая.

Шоссе пересѣкаютъ:

1) На 9-й верстѣ, ручей Малая Ракитня, шир. 1—2 саж., глуб. до 2 фут., берега обрывистые, дно илистое.

2) У с-ца Муханова, ручей Ракитня, шир. 1—2 саж., глуб. до 2 фут., берега крутые, дно илистое.

3) У с. Гостомля, ручей Гостомля, шир. 1—2 саж., глуб. до 6 фут., берега пологие, дно илистое.

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая.

Шоссе пересѣкаютъ:

1) У д. Малая Колчевка, р. Кромь, шир. 3—4 саж., глуб. 4—6 фут., берега пологие, дно песчаное.

2) Въ г. Кромахъ, р. Недна, шир. 1 саж., глуб. до 1 фут., берега крутые, дно песчаное.

Губернія.		Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.						
а	к	с	д. Малая Колчевка . . .	3	55	8	Крому, желѣзный мостъ, дл. 30 саж. шир. 4 саж.
			д. Колчевка	1	240	18	3) Въ г. Кромахъ, черезъ р. Недну
			г. Кромы		350	16	дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.
				16			
			Г. Кромы		350	16	Шоссе, шириной 6 саженой, ширины
				$\frac{1}{2}$			щебенки 3 саж. Шоссе окопано кана-
			д. Горки		45	4	вами, непрепятствующими сѣзду въ
				9			стороны.
			д. Котовка		12	1	Грунтъ суглинистый, мѣстами черно-
				5			земный.
с	р	К	с. Спасское		200	5	Переправы: У с. Спасскаго, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. $3\frac{1}{3}$ саж.
				$14\frac{1}{2}$			
			С Спасское	$\frac{1}{2}$	200	5	Шоссе, шириной 6 саженой, ширины
			ус. Хлуднева.	1	2	1	щебенки 3 саж. Шоссе окопано кана-
			Отдѣльный дворъ . . .	$2\frac{1}{2}$	1	1	вами, непрепятствующими сѣзду въ
			Отд. хутора	$\frac{1}{2}$	4	4	стороны.
			л. Ольшанка	7	25	7	Грунтъ суглинистый, мѣстами черно-
			д. Кукуевка	10	30	10	земъ.
			г. Орель		5613	р. Ока.	Переправы: 1) Въ д. Кукуевкѣ, черезъ р. Цонъ, каменный мостъ, дл. 16 саж., шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
				$21\frac{1}{2}$			2) Въ г. Орлѣ, черезъ р. Оку, же-
л	О	Р	Г. Орель.	$3\frac{1}{2}$	5613	р. Ока.	лѣзный мостъ, дл. 36 саж., шир. 6 саж.
			д. Верхн. Луженка . . .	1	9	1	Шоссе, шириной 6 саженой, ширины
			д. Лепешкина	8	24	3	щебенки 3 саж. Шоссе окопано кана-
			д. Княжья Лука	$1\frac{1}{2}$	9	1	вами, непрепятствующими сѣзду въ
			д. Ивановская	1	12	1	стороны.
			с. Даровое	3	7	1	Грунтъ суглинистый.
			д. Житная	8	36	1	Переправы: У д. Княжья Лука, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 саж.
			д. Болотова		55	2	
				26			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая.
Шоссе пересѣкаетъ у д. Котовка, р. Ицка, шир.
6 саж., глуб. 8—15 фут., берега крутые, дно песчаное.

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая.
Шоссе пересѣкаетъ у д. Кукуевки, р. Цонъ, шир.
4—5 саж., глуб. 8—14 фут., берега крутые, дно
песчаное.

Холмистая, пересѣченная, открытая, съ перелѣ-
скомъ между д. Лепешкина и д. Княжья Лука.
Шоссе пересѣкаютъ:
У д. Болотово, р. Лисица, шир. 3—4 саж., глуб.
3—5 фут., берега обрывистые, дно песчаное, мѣ-
стами каменистое.

У д. Болотово позиція, фрон-
томъ на югъ, на 4 баталіона.
Обстрѣлъ 1—3 версты.
Биваки: 1) У д. Болотово, на
бригаду пѣхоты, 2) у г. Орла, на
два корпуса.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
Тверская губернія.	Ярославскій уѣздъ.	Д. Болотово	4	55	2	Шоссе, шириной 6 сажень, ширина щебенки 3 саж. Шоссе окопано канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый. Переправы: У с. Воино, дерев. мостъ, длин. 15 саж., шир. 3½ сажени.
		усадьба Нечаевой . . .	—	5	1	
		с. Воино	4	53	2	
		д. Головлево	2½	45	2	
		д. Выселокъ	½	1	—	
		с. Подмокрое	9	23	1	
		г. Мценскъ	1360	р. Зуша.		
			20			
		Г. Мценскъ	5	1360	р. Зуша,	
		д. Борзево	1½	8	1	
		с. Поповка	1	6	1	
		д. Кренино	2	22	4	
	Мценскій уѣздъ.	ус. Сорокина	1	3	1	Шоссе, шириной 6 сажень, ширина щебенки 3 саж. Шоссе окопано канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны. По сторонамъ шоссе грунтовья дороги. Грунтъ суглинистый. Переправы: 1) Въ г. Мценскъ, черезъ р. Зушу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 саж. 2) Въ г. Чернь, черезъ р. Чернь, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 4 саж.
		д. Каменка	1½	39	1	
		с. Богословское	1½	12	3	
		д. Старухина	1½	12	1	
		ус. Воейкова	1	3	1	
		д. Дамнатскіе дворы . .	4	13	1	
		с. Медвѣжье	4½	7	2	
		с. Большое Скуратово .	1	48	2	
		ус. кн. Шаховской . . .	1½	4	1	
		д. Андреевка	2	15	1	
		Казацкая Слобода . . .	1	104	4	
		г. Чернь	30	329	1	
	Черняховскій уѣздъ.	Г. Чернь	½	329	1	Шоссе, шириной 6 сажень, ширина щебенки 3 саж. Шоссе окопано канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый, мѣстами черноземный.
		с. Митино	2	47	2	
		ус. Суворина	5	5	2	
		домъ лѣсника	1½	1	1	
		д. Орликъ		30	5	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Холмистая, пересѣченная, открытая, съ перелѣскомъ у д. Головлево. Шоссе пересѣкають: У г. Мпенска, р. Зуша, шир. 4—7 саженой, глуб. 4—15 фут., берега крутые, дно песчаное.</p>	<p>У д. Старухина позиція, фронтомъ на юго-западъ, на 3—4 баталіона. Обстрѣль 2—4 версты.</p>
<p>Холмистая, пересѣченная, открытая, съ перелѣскомъ у дома лѣсника.</p>	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ярославская	Искитимскій	д. Орликъ	5	30	5	
		д. Западновка.	1	25	2	
		д. Поповка	3	5	1	
		ус. Хреминцева.	2	4	3	
		д. Кондыревка	2	25	2	
		ус. Михайловка.	3	4	1	
		д. Горбачевка.	3	24	3	
			25			
		Д. Горбачевка	2	24	3	Шоссе, шириной 6 сажень, ширины щебенки 3 саж. Шоссе окопано канавами, непрепятствующими съѣзду в стороны.
		д. Петровская.	2	27	3	Грунтъ суглинистый.
Самарская	Чушкинскій	хут. Головина	2	3	1	Переправы:
		Молочные дворы	6	6	1	1) На 8-ой верстѣ, черезъ желѣзную дорогу, дер. мостъ, дл. 7 саж., шир. 4 саж.
		с. Сергѣевское	12	315	водок.	2) Въ с. Сергѣевское, черезъ р. Плоскую, желѣзный мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 1/2 сажени.
		д. Михайловка	2	26	3	
		с. Пирогово	1 1/2	40	3	
		д. Лукина	27 1/2	35	3	
			4	35	3	Шоссе, шириной 6 сажень, ширины щебенки 3 саж. Шоссе окопано канавами, непрепятствующими съѣзду в стороны.
		Д. Лукина	4	35	3	Грунтъ суглинистый.
		с. Лопатково	7	248	7	Переправы:
		с. Карамышево	1 1/2	85	2	У д. Салово-Писаревка, черезъ р. Салову, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 сажени.
Татарская	Лавинскій	д. Салово-Писаревка	4 1/2	19	4	
		д. Тычинина	1 1/4	21	3	
		д. Мясновка	1 3/4	4	1	
		Озерская пустошь	1	13	6	
		д. Грецова	1	19	2	
		ус. Гиля	1	30	—	
		ст. Шекино	1	50	7	
			22			
		Ст. Шекино		50	7	Шоссе, шириной 10 сажень, ширины щебенки 3 саж. Шоссе окопано канавами, допускающими съѣздъ въ стороны.
		д. Новая Колпина	1	55	9	Грунтъ суглинистый.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Холмистая, пересѣченная, открытая.

Шоссе пересѣкаетъ, у с. Сергіевское, р. Илава, шириной 10 саж., глуб. 6—15 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Холмистая, пересѣченная, открытая.

Шоссе пересѣкаетъ, у д. Салово-Писаревка, р. Салова, шириной 8 сажень, глуб. 5—10 фут., берега крутые, дно песчаное.

Бивакъ у д. Салова-Писаревка, на дивизію.

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая, съ лѣсными участками у д. Новая Колпина и у городскихъ дачъ.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
а	К	д. Старая Колпина . . .	1	55	9	Переправы:
		д. Ясенки Хомяковскіе.	$\frac{1}{2}$	40	6	1) На 5-й верстѣ, черезъ оврагъ, де- рев. мостъ, дл. 15 саж., шир. $4\frac{2}{3}$ сажени.
		д. Ясенки Лопатинскіе.	$\frac{1}{4}$	30	3	2) На 6-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ.
		д. Воробьевка	$\frac{1}{4}$	22	2	3) На 9-й верстѣ, черезъ р. Ворон- ку, дерев. мостъ, дл. $15\frac{1}{3}$ саж., шир. $4\frac{2}{3}$ сажени.
		Монастырская дача . . .	$\frac{3}{4}$	17	3	4) У д. Косая Гора, черезъ р. Ворон- ку, дерев. мостъ, дл. $16\frac{2}{3}$ саж., шир. $3\frac{1}{3}$ сажени.
		с. Кочеки				5) Въ $\frac{1}{2}$ верстѣ отъ д. Косой Горы, черезъ полотно Московско-Курской ж. д., дерев. мостъ.
		Коченовскіе дворы . . .				6) Въ г. Тулѣ, черезъ р. Упу, желѣзн. мостъ, дл. $43\frac{1}{3}$ саж., шир. $4\frac{2}{3}$ сажени.
		Домъ лѣсника	4	1	1	
		Городскія дачи	2	10	3	
		Кузница	$\frac{1}{2}$	2	1	
		д. Косая Гора	$\frac{1}{2}$	50	Водоп.	
		хут. Филиповича	$\frac{1}{4}$	2	1	
		д. Новая Басова	$\frac{1}{2}$	18	3	
		Кири. зав. Ливенцова . .	$\frac{4}{4}$	2	1	
		г. Тула	16335	р. Упа.		
а	К		21			
		Г. Тула	16335	р. Упа.		Шоссе, шириной 10 сажени, шири- на щебенки 3 саж. Шоссе окопано кана- вами, допускающими съѣздъ въ сто- роны.
		д. Курловка	$\frac{1}{2}$	52	2	Грунтъ суглинистый.
		Дачи	2	3	1	Переправы:
		с. Горѣлки	5	96	4	1) Въ д. Семеновской, черезъ р. Во- лотно, дерев. мостъ, дл. $8\frac{1}{3}$ саж., шир. 4 сажени.
		д. Семеновская	$\frac{5}{2}$	15	2	2) Въ д. Севрюковкѣ, черезъ р. Ню- ловку, дерев. мостъ, дл. $6\frac{2}{3}$ саж., шир. 4 сажени.
		д. Севрюковка	4	6	3	3) У д. Кострова, черезъ оврагъ съ ручьемъ, дерев. мостъ, дл. $21\frac{1}{3}$ саж., шир. 4 сажени.
		Сторожка	$\frac{1}{4}$	1	1	
		хут. Черновъ Прудиче	$\frac{3}{4}$	2	1	
		д. Васюково	$\frac{3}{4}$	8	5	
		д. Кострова	$\frac{3}{4}$	30	5	
			$25\frac{1}{4}$			
		Д. Кострова	$\frac{3}{4}$	30	5	Шоссе, шириной 10 сажени, шири- на щебенки 3 сажени. Шоссе окопа- но канавами, допускающими съѣздъ въ стороны.
		Имѣніе Колофонтово . .	3	1	1	
		д. Клименова Новая . .		32	8	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Шоссе пересѣкаютъ:

1) У городскихъ дачъ и у д. Косой Горы, р. Воронка, шир. 1—2 сажени, проходимая въ бродъ. Берега крутые, дно каменистое.

2) Въ г. Тулѣ, р. Упа, шир. до $23\frac{1}{3}$ саж., глуб. 14—24 фут., берега обрывистые, дно илистое.

Холмистая, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Холмистая, ровная, съ лѣсными участками у д. Марьино, и отъ с. Ненашево до Домниковскихъ пост. дворовъ.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московская. (Серпуховскій.)	Язскій.	д. Клименова Новая.	2 $\frac{1}{4}$	32	8	Грунтъ суглинистый.
		Прѣснецовскіе выселки.	3 $\frac{1}{4}$	12	2	Переправы:
		Павловскіе выселки.		27	2	1) Въ с. Богородицкомъ, черезъ р. С Книгу, дерев. мостъ, дл. 13 $\frac{1}{3}$ саж., шир. 4 сажени.
		с. Богородицкое	3	70	20	2) Въ с. Ненашево, черезъ р. Выпрейку, дерев. мостъ, дл. 10 $\frac{1}{3}$ саж., шир. 4 саж.
		д. Желѣзня.	3	10	7	3) У Домниковскихъ пост. дворовъ, черезъ р. С Книжку, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 4 $\frac{1}{3}$ сажени.
		д. Марьина.	2 $\frac{1}{2}$	123	20	
		с. Ненашево	5 $\frac{3}{4}$	40	4	
		д. Теряева	3	6	2	
		Домниковскіе пост. дв.	1 $\frac{1}{2}$	22	10	
		д. Александровка	25 $\frac{1}{2}$			
		Д. Александровка. . . .	3	22	10	Шоссе, шириной 10 саженой, ширина щебенки 10 саж. Шоссе окопано канавами, допускающими съѣздъ въ стороны.
		им. Щурова	1 $\frac{1}{4}$	4	2	Грунтъ суглинистый.
		д. Мышенки	3 $\frac{1}{2}$	24	8	Переправы:
		д. Малахова	1 $\frac{1}{2}$	20	7	1) У д. Новоселки, черезъ р. Татарку, деревянный мостъ, дл. 18 $\frac{2}{3}$ саж., шир. 4 саж.
		д. Новоселки	4 $\frac{1}{2}$	30	2	2) У д. Романова, черезъ р. С Книгу, деревянный мостъ, дл. 20 саж., шир. 4 саж.
		с. Яковлевское	1 $\frac{1}{2}$	100	20	3) У полуст. Оки, черезъ р. Оку, желѣзный мостъ, дл. 227 саж., шир. 4 $\frac{2}{3}$ саж.
		Петровскіе дворы	1 $\frac{1}{2}$	30	10	
		д. Романова	2 $\frac{1}{2}$	15	2	
		д. Высокая.	1 $\frac{1}{2}$	1	1	
		Стар. Застава	1	50	5	
		д. Лукьяново	1 $\frac{1}{4}$	3	1	
		Полуст. Ока	3 $\frac{1}{4}$	1162	водопр	
		г. Серпуховъ	24 $\frac{1}{4}$			
		Г. Серпуховъ.	2 $\frac{1}{2}$	1162	водопр	Шоссе, шириной 10 саженой, ширина щебенки 3 саж. Шоссе окопано канавами, допускающими съѣздъ въ стороны.
		д. Дворики	6	8	1	Грунтъ суглинистый.
		д. Съяново	1 $\frac{1}{2}$	25	8	
		с. Васильевское		32	4	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Шоссе пересѣкаютъ ручьи незначительныхъ раз-
мѣровъ.

До д. Малахова ровная, далѣе холмистая съ лѣс-
ными участками у д. Мышенки, д. Малахова и д.
Романова.

Шоссе пересѣкаетъ р. Ока, шир. 150 саженой, глуб.
переменная, правый берегъ возвышенный, лѣвый
низкій, дно песчаное.

Ровная, лѣсистая, съ открытыми участками у на-
селенныхъ пунктовъ.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	я. к. і. й.					
М о д о л с к а я Г у б е р н і я	й.	с. Васильевское.	2	32	4	Переправы:
	і.	д. Радіонова	1	32	1	1) У с. Васильевского, черезъ ручей въ оврагъ, деревянный мостъ, дл. 8 ¹ / ₂ саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
	с.	дворы Копцово	1	2	1	2) У д. Радіоновой, черезъ р. Москву, деревянный мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 сажени.
	а.	д. Ново-Козьменки	¹ / ₂	14	5	3) У Солнышевской больницы, черезъ ручей, деревянный мостъ, длин. 11 ¹ / ₂ саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
	в.	д. Рыжикова	3 ¹ / ₂	110	22	4) Въ с. Лопаснѣ, черезъ р. Лопасню, деревянный мостъ, дл. 22 саж., шир. 4 сажени.
	о.	д. Волосово	2	60	8	
	х.	д. Гришенки	¹ / ₂	21	4	
	у.	Солнышевская больница	2	3	1	
	п.	д. Манушкина	2	10	Рѣчка.	
	р.	д. Лопасня	2	45	—	
	с.		24 ¹ / ₂			
	е.	Д. Лопасня	5	45	—	Шоссе, шир. 10 сажени, ширина щебенки 3 сажени. Шоссе окопано канавами, допускающими съѣздъ въ стороны.
	в.	д. Чепелева	2 ³ / ₄	60	10	Грунтъ суглинистый.
	і.	д. Углешня	¹ / ₂	8	1	Переправы:
	й.	д. Красные Холмы	1	7	2	Въ с. Молодяхъ, черезъ р. Рожанку, деревянный мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
	о.	д. Масловка	¹ / ₄	12	3	
	к.	д. Лысая Гора	2	27	5	
	с.	д. Дмитровка		17	3	
	л.	станц. Столбовая	2 ¹ / ₄	1	—	
	д.	Пріютъ Моск. восп. д.	¹ / ₄	1	1	
	о.	с. Молоди		113	6	
	д.		14 ³ / ₄			
	с.	С. Молоди	5 ¹ / ₂	113	6	Шоссе, шир. 10 сажени, окопано канавами, допускающими съѣздъ въ стороны. Ширина щебенки 3 сажени.
	л.	д. Подчищаловка	¹ / ₄	11	4	Грунтъ суглинистый.
	о.	Имѣніе Ганзена	2	1	1	Переправы:
	д.	д. Климовка	5 ³ / ₄	22	2	1) У д. Климовка дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
	о.	д. Кутузово	1	56	6	2) На 11-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
	д.	д. Шипчинки	³ / ₄	15	2	
	п.	Дача Филатьева	1 ³ / ₄	1	1	
		г. Подольскъ		452	Р. Пахра.	
			17			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) Въ с. Лопаснѣ, р. Лопасня, шир. $13\frac{1}{2}$ —20 саж.,
глуб. 7—21 фут., берега болотистые, дно илистое.

Ровная, лѣсистая, съ небольшими открытыми уча-
стками у населенныхъ пунктовъ.

Шоссе пересекаетъ, въ с. Молодыхъ, р. Рожайка,
шир. $3\frac{1}{2}$ сажени.

Холмистая, лѣсъ по обѣ стороны въ разстояніи
 $\frac{1}{2}$ версты.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.	
МАРЦА							
С. Гнаны — г. Дмитровскъ							
Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года артиллеріи на участкѣ с. Гнаны—г. Дмитровскъ будетъ затруднительно вслѣдствіе глинистости.							
я.	й.	С. Гнаны	20 $\frac{1}{2}$	32	2	Транспортная дорога, шириной 10—15 сажень.	
		с. Трояново		213	8	Грунтъ суглинистый.	
	і		20 $\frac{1}{2}$				
а		С. Трояново		213	8	Транспортная дорога, шириной 10—15 сажень.	
	к		7			Грунтъ суглинистый.	
к		с. Мало-Боброво		220	6	Переправы:	
	с		7			1) У с. Мало-Боброво, дерев. мостъ, дл. 2 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 саж.	
		д. Вертякино		88	1	2) Тамъ-же, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.	
с	в		$\frac{1}{2}$			3) У г. Дмитровска, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.	
		г. Дмитровскъ		568	р.Обшерица.	4) Въ г. Дмитровскѣ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.	
	о		14 $\frac{1}{2}$				
в		Г. Дмитровскъ		568	р.Обшерица.	Транспортная дорога, шириной 30 сажень, обсаженная деревьями.	
	р	усадьба Иванова	8		4	2	Грунтъ песчаный.
			9				Переправы:
о	т	хут. Лапшина		3	1	1	У хут. Лапшина, дерев. мостъ, дл. $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 саж.
			4				2) Въ с. Лубянкѣ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
л	и	с. Лубянка		103	7		
			21				
	м	С. Лубянка		103	7		Транспортная дорога, шириной 30 сажень, у г. Кромъ шоссирована на протяжении 2 верстъ.
		с. Крупышино	6	151	9		Грунтъ суглинистый.
		д. Волобжева	3	125	13		Переправы:
	Д	с. Чувардино	1	110	7		1) Въ с. Крупышино, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 2 саж.
		с. Волобжева	—	45	8		
О	Кром.	д. Бельдяжки	13	280	18		

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Дмитровскаго уѣзди. Воинск. Н-ка въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
--------------------------------	-------------------

р у т ъ № 29—а *).

р о в с к ѣ — с. Х р о м ы. — 86 верстѣ.

Въ весеннее, осеннее и продолжительное дождливое время года, слѣдованіе обозовъ и грунта.

Ровная, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Ровная, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Ровная, открытая, съ отдѣльными небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаетъ у с. Лубянки ручей Лубянка, шир. 1—2 $\frac{1}{3}$ саж., глуб. до 4 фут., берега пологіе, болотистые, дно илистое.

Ровная, съ небольшими лѣсными участками.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловская. Кромскій.	д. Бельдяжки	5	280	18	2) Въ с. Волобжвѣ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	сл. Драгунская	$\frac{1}{2}$	14	6	3) Въ с. Чувардино, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2 саж.
	д. Колчевка	$1\frac{1}{2}$	12	3	4) У сл. Драгунской, черезъ р. Крему дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	г. Кромы		350	16	
		30			

МАР

Д. Толстодубова—г. Сѣвскъ—д. Упорой—д.

Орловская. Сѣвскій.	д. Толстодубова	5	60	2	Транспортная дорога, шириной 3 сажень. Грунтъ супесчаный.
	д. Круглая Поляна	1	60	4	
	Тридцатные дворы	13	1	.	
	Двадцатные дворы	2	2	2	
	д. Курганка		49	4	
		21			
	Д. Курганка	7	49	4	Транспортная дорога, шириной 3 сажень. Грунтъ супесчаный.
	Десятные дворы	4	2	2	
	д. Липница	7	79	4	
	д. Пушкарная	—	83	2	
	сл. Казацкая	—	79	2	
	г. Сѣвскъ		892	Р. Морица	
		18			
	Г. Сѣвскъ	5	892	Р. Морица	Почтовая дорога, шириной 30 сажень. Грунтъ супесчаный.
	с. Ново-Ямская	8	633	40	
	Шведиковы дворы	12	130	40	
	Усожскіе пост. дворы		25	2	
		25		Р. Усожа.	

*) По свѣдѣніямъ Сѣвскаго, Дмитровскаго и Кромскаго У.-В. Нач. представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Р у т ь № 29—б. *).</p>	
<p>Городецъ—д. Кресты—г. Орелъ—212½ верстъ.</p>	
<p>Ровная, лѣсистая, съ открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.</p>	
<p>Ровная, до д. Линницы лѣсистая.</p>	
<p>Ровная, пересѣченная оврагами, лѣсистая, съ открытыми участками у Усожскихъ пост. дворовъ на протяженіи 4 верстъ.</p>	

Губерня.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
О р д и н с к а й.	Сѣвскій.	Усожскіе пост. дворы .	6	25	Р. Усожа.	Почтовая дорога, шириной 10—30 саженой. Грунтъ супесчаный.
		Казинскіе пост. дворы .	9	4	1	
		ст. Камаричи	1 1/2	2	1	
		д. Лабаново	4	12	1	
		Упоровскіе пост. дворы.	4	15	2	
		с. Упорой	2	140	3	Транспортная дорога, шириной 3 сажени, отъ с. Радогощъ 30 саженой. Грунтъ до хут. Гремучій песчаный, далѣе суглинистый. Переправы: 1) Въ с. Упорой, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 сажени. 2) Въ д. Любошь, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 4 1/2 саж. 3) На 23-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 7 1/2 саж., шир. 2 сажени. 4) Въ д. Хриппово, черезъ ручей, 2 дерев. моста, дл. 3 1/2 и 4 саж., шириной по 2 сажени. Уклонъ, требующій тормазы или припряжки, въ д. Хриппово, дл. 30 саж.
			22 1/2			
		С. Упорой	3	140	3	
		д. Любошь	5	100	4	
		д. Ройская	4	25	2	
		с. Радогощъ	10	65	5	
		хут. Гремучій	7	1	1	
		д. Хриппово	29	106	6	
		Д. Хриппово	3	106	6	
		с. Веребскъ	7	176	8	
		с. Чайнка	1	95	3	
		д. Нижній Городецъ. .	11	63	3	Транспортная дорога, шириной 20 саженой. Грунтъ черноземный.
		д. Нижній Городецъ . .	7	63	3	
		с. Турищево		15	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная и открытая до Казинскихъ пост. дворовъ,
дальѣ лѣсистая.

Ровная, пересѣченная, открытая, съ лѣсными
участками отъ с. Радогощъ до хут. Гремучій.

Дорогу пересѣкають ручьи незначительныхъ раз-
мѣровъ, глуб. до 2 фут., съ тонкими и болотисты-
ми берегами.

Ровная, пересѣченная, открытая съ небольшими
перелѣсками.

Дорогу пересѣкають:

1) На 2-й верстѣ ручей незначительныхъ размѣ-
ровъ.

2) У с. Чайнка руч. Чайнка, шир. 1 саж., глуб.
2 фута, съ пологими берегами.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ, у с. Герасимово, р. Водоча,
шир. 2 саж., глуб. 4 фута, берега крутые, дно
вязкое.

Губерн. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
О р л о в с к і й. К а р а ч е в с к і й.	с. Турищево		15	1	Переправы:
	Постоялый дворъ	2 ¹ / ₂	2	1	У с. Герасимово, черезъ р. Водо- чу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
	с. Герасимово	7 ¹ / ₂	162	7	
		17			
	С. Герасимово		162	7	Транспортная дорога, шириной 20 са- женей.
	с. Воронцова	4	127	4	Грунтъ черноземный.
	с. Шаблыкино	3	110	8	Переправы:
	с. Молодовье	6	220	10	1) У с. Воронцова, черезъ р. Жда- новку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	пост. дв. Кресты	4	10	2	2) У с. Шаблыкино, черезъ р. Мохъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 са- жени.
		17			3) У с. Молодовье, черезъ р. Мохъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 7 са- женей.
	Пост. дв. Кресты		10	2	Транспортная дорога, шириной 20 са- женей.
	д. Покровская	10	109	4	Грунтъ черноземъ, мѣстами глини- стый.
	с. Богородицкое	4	40	1	Переправы:
	с. Александрово	4 ¹ / ₂	36	2	1) На 23-й верстѣ, черезъ р. Ужа- ренку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 ¹ / ₃ сажени.
	д. Богдановка	7	74	3	2) Въ д. Богдановкѣ, черезъ р. Цонъ, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 ¹ / ₃ саж. Уклоны, требующіе тормазы или припряжки:
		25			а) На 28-й верстѣ спускъ, дл. 250 саженей.
О р л о в с к і й.	Д. Богдановка	—	74	3	б) Въ д. Богдановкѣ, спуски къ мос- ту, дл. 47 саженей.
	Постоялый дворъ	24 ¹ / ₂	1	—	Транспортная дорога, шириной 20 са- женей.
	г. Орель	24 ¹ / ₂	5613	р. Ова.	Грунтъ черноземъ, мѣстами глини- стый.
					Переправы:
					Черезъ овраги, четыре дерев. моста, дл. 1—4 саж., шир. 2 ¹ / ₃ —2 ² / ₃ саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У с. Воронцова, ручей Ждановка, шир. 1 саж.,
глуб. 2 фута, берега пологіе, дно илистое.

2) У с. Шаблыкина, р. Мохъ, шир. 2 саж., глуб.
4 фута, берега крутые, дно вязкое.

3) У с. Молодовье, р. Мохъ, шир. 1 саж., глуб.
2 фута, берега крутые, дно илистое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАР						
С. Упорой—г. Дмитровъ						
Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года и артиллеріи встрѣтитъ затрудненіе.						
О Д М Р И Л Т О Р В О С В К К А І Я.	й.	С. Упорой	140	3		Почтовая дорога, шириной 30 саж. Грунтъ суглинистый.
			3			
		Холчевскіе дворы. . .	17	5		Переправы:
			12			1) Въ с. Упорой, черезъ р. Упорой, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 2 саж.
		д. Алешанка	140	7		2) У Холчевскихъ дворовъ, черезъ р. Упорой, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 2 саж.
		с. Болдыжъ	214	3		3) Въ д. Атешанкѣ, черезъ р. Нерусу, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 2 саж.
			4			4) Въ с. Болдыжъ, черезъ р. Нерусу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
		г. Дмитровскъ	568	р.Обте- рица.		5) На 8-ой верстѣ, дерев. мостъ, дл. 7 ² / ₃ саж., шир. 2 саж.
			20			
		Г. Дмитровскъ	568	р.Обте- рица.		Транспортная дорога, шириной 2—3 саженей.
			2			Грунтъ суглинистый.
		хут. Горнополець **) .	1	1		Переправы:
			4			1) На 2-ой верстѣ, черезъ р. Нерусу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 саж.
		хут. Иванова	1	1		2) У хут. Горнополець дерев. мостъ, черезъ канаву, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
			4			3) У хут. Иванова, дерев. мостъ, черезъ ручей, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
д. Рублино	94	7		4) У д. Рублино, дерев. мостъ, черезъ ручей Соловейчикъ, дл. 3 саж., шир. 1 саж.		
	7			5) Въ д. Рублино, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 1 саж.		
д. Лубенскъ	78	5		6) На 15-ой верстѣ, дерев. мостъ, черезъ ручей Литвинчикъ, дл. 2 саж., шир. 1 саж.		
	4			7) Въ д. Лубенскъ, 2 небольшихъ дерев. моста, черезъ ручьи, дл. 2—3 саж., шир. 2 саж.		
д. Хрипкова	106	6				
	21					

*) По свѣдѣніямъ Дмитровскаго У. В. Н-ка, представлен. въ 1907 г.

**) Калашникова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 29—б *.

д. *Хрипково* — 42 вер.

Въ весеннее и осеннее и продолжительное дождливое время года слѣдованіе обозовъ

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Въ с. Упорой и у Холцевскихъ дворовъ, ручей Упорой, шир. 1—2 $\frac{1}{3}$ саж., глуб. 1—6 фут., берега пологіе и болотистые, дно вязкое.
- 2) Въ д. Алешанкѣ и с. Болдыжъ, ручей Неруса, шир. 1—2 $\frac{1}{3}$ саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, болотистые, дно песчаное.

Холмистая, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) На 2-й верстѣ, р. Неруса, шир. до 3 саж., глуб. 2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.	
МАРШ							
Д. Очки — г.							
Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года							
Орловская губернія.	Орловскій уѣздъ.	Д. Очки	8	29	2	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.	
		д. Ильинское	2½	50	3	Грунтъ суглинистый, мѣстами черноземъ.	
		д. Ходырева	4	12	2	Переправы:	
		д. Кривая	2	8	2		
		д. Рождественская	4	28	4		
		ст. Атяево	3	14	2	1) Въ д. Очки, черезъ р. Очку, дерев. мостъ, дл. 4⅔ саж., шир. 2⅔ саж.	
		д. Подворная	1	203	3	2) У ст. Атяево, черезъ водоотводную канаву, дерев. мостъ, дл. 1⅔ саж., шир. 2⅔ саж.	
		д. Ново-Полево	40	3	3	3) Въ д. Ново-Полево, дерев. мостъ, дл. 2⅔ саж., шир. 2⅔ саж.	
			24½			Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.	
		Д. Ново-Полево	2	40	3		Грунтъ черноземъ.
		д. Ивановка	1½	10	1		
		полуст. Куракина	2	1	—	Переправы:	
		д. Мокрецы	5	40	8		Въ д. Сорочьи Кусты, дерев. мостъ, дл. ⅓ саж., шир. 2⅔ саж.
		д. Сорочьи кусты	5	26	5		
		д. Катовка	2	28	6		
		д. Разбѣгаевка	8	40	10	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень.	
		ст. Еропкино	1	—	—		Грунтъ черноземъ.
			25½				
		Ст. Еропкино	1	1	—		
		д. Рѣптина	3	26	4		
		д. Хотетово	2½	15	25		
		д. Рѣдкино	3	18	3		
		с. Становой Колодезь	4½	248	200		
		д. Зябловская	250	203			

*) По свѣдѣніямъ Орловскаго У. В. Н-ка, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 29—в*).

О р е л ь — 75 версть.

за исключеніемъ весенняго времени, когда колесное движеніе по ней прекращается.

Дорогу пересѣкаетъ ручей Очка, шир. 1—3 саж.,
глуб. 1—4 фута, берега крутые, дно каменистое.

Полотно дороги и переправы.	Колодцевъ.	Дворовъ.	Между ними верстъ.	Населенные пункты.	Уездъ.	Губернія.
	203	250	8	д. Зябловская	Орловскій.	Орловская.
	100	163	—	д. Малая Куликова	Орловскій.	Орловская.
	р. Ока.	5613	—	г. Орель	Орловскій.	Орловская.
			25			

МАРШ

Д. Хагаева—д. Ольховецъ

Дорога труднодоступна въ весеннее, осеннее и продолжительное дождливое время для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.

я.	Д. Хагаева	3½	30	3	Транспортная дорога, шириной отъ 2—4 сажень.
а	д. Тросна	3	25	2	Грунтъ черноземъ.
и	с. Ново-Никольское	8	45	6	Переправы:
к	д. Бортные выс.	2	7	1	Въ с. Ново-Никольскомъ, черезъ ручей Розку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 4 саж.
с	д. Алексѣевск. выс.	1½	30	2	
с	д. Ольховецъ	10	10	1	
н		18			
л	Д. Ольховецъ	8	10	1	Транспортная дорога, шириной отъ 2—4 сажень.
р	д. Федоровка	5	12	1	Грунтъ черноземъ.
е	д. Кривецкіе выселки	2	6	1	Переправы:
ч	д. Кривцова	1	11	1	Въ д. Федоровкѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 3 саж.
Т	ст. Самозвановка	1	1	—	
		16			

МАРШ

С. Тагинъ—г. Орель—г. Болховъ—г. Жуковскій

Транспортная дорога, допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе артиллеріи и обозовъ встрѣтитъ препятствіе вслѣдствіе неисправности мостовъ, доступной для артиллеріи и обозовъ.

Орловск.	С. Тагинъ	242	13	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
Орловск.	с. Богородицкое	23	11	

*) По свѣдѣніямъ Чернскаго У. В. Н-ка, представлени, въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ: Орловскаго, Болховскаго, Бѣлевскаго, Лихвинскаго, Перемышльскаго и Калужскаго У. В. Н-ковъ, представлени, въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

р у т ь № 29—г *).

с т. *Самозванка*.—34 версты.

года, вслѣдствіе черноземнаго грунта. Въ сухое лѣтнее и зимнее время года она доступна

Волнистая, пересѣченная оврагами, открытая съ
небольшими лѣсными участками.

Волнистая, пересѣченная, открытая съ небольшими
лѣсными участками.

у т ь № 30 **)

евъ—г. *Лухвиъ*—г. *Жалуга*—234³/₄ версты.

не сухого лѣтняго и зимняго времени года; на участкѣ г. Болховъ—д. Новые Дольцы слѣдо-
въ весеннее, осеннее и продолжительное дождливое время года дорога будетъ трудно-

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ у с. Богородицкаго р. Ока.

Губернія. Уездъ.				Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	О О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	О О О О О О О О О О О О О О О О О О	с. Богородицкое	4	23	11	Грунтъ черноземъ, мѣстами суглини- стый.
				д. Катериновка	15	30	2	Переправы: 1) У с. Богородицкаго, черезъ р. Оку дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж. 2) Тамъ-же мостъ, черезъ р. Оку, дл. $2\frac{1}{3}$ саж., шир. $2\frac{1}{3}$ сажени.
				Д. Катериновка. . . .		30	2	Транспортная дорога, шириной 3 са- жени.
				с. Вердерова	2	53	6	Грунтъ черноземъ, мѣстами глини- стый.
				с. Конотопъ				Переправы:
				д. Червякъ Знаменскій.	$4\frac{1}{2}$	25	3	1) У д. Червякъ Знаменскій, че- резъ ручей Червякъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
				с. Никольское	$6\frac{1}{2}$	56	2	2) Въ с. Никольскомъ, черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ са- жени.
				Чижиковы дворы	$3\frac{1}{2}$	10	1	3) Тамъ-же, черезъ р. Рятяжъ, де- рев. мостъ, дл. 10 саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
				с. Плоское	$2\frac{1}{2}$	40	5	4) Тамъ-же, черезъ Малую Рыбницу, дерев. мостъ, дл. $2\frac{2}{3}$ саж., шир. 2 саж.
				д. Балмасова		25	3	
					19			
				Д. Балмасова	4	25	4	Транспортная дорога. шириной 3 са- жени.
				д. Тулубѣва	$1\frac{1}{2}$	30	2	Грунтъ черноземъ.
				хут. Лапцовъ	$1\frac{1}{2}$	8	4	Переправы:
				д. Поволяева	1	1	—	Въ д. Тулубѣва, черезъ ручей Пу- тинецъ, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{3}$ саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
				д. Козловъ	5	9	1	
				д. Лаврово	$2\frac{1}{2}$	282	70	
				хут. Фоминка	4	26	6	
				д. Голубѣвка	—	10	1	
				г. Орель	—	5613	р. Ока.	
					$19\frac{1}{2}$			
				Г. Орель	5	5613	р. Ока.	Почтовая дорога, шириной до 30 са- женей.
				д. Плещеево	9	26	4	Грунтъ глинистый, мѣстами черно- земный.
				д. Мерцалово	4	60	6	
				Роспоповск. пост. дв. .	3	34	5	
				д. Дубовая Роща . . .		20	4	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

шириной $13\frac{1}{2}$ саж., глуб. 6—8 фут., берега кру-
тые, дно песчаное.

Всхолмленная, открытая.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ у д. Тулубѣва ручей Пу-
тонецъ, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фута, берега кру-
тые, дно непостоянное.

Ровная, открытая, пересѣченная балками и овра-
гами.

Губерня.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Тверская.	Бѣльскій.	д. Дубовая Роща . . .	5	20	4	Переправы:
		д. Старый Этапъ . . .	2	18	2	1) На 13-й верстѣ, черезъ р. Неполь, дерев. мостъ.
		д. Новый этапъ . . .		1	1	2) У д. Старого Этапа, гать, дл. 400 сажень, съ небольшимъ мостомъ.
			28			
		д. Новый Этапъ . . .	1½	1	1	Почтовая дорога, шириной до 30 сажень.
		Каменскій пост. дворъ.		1	1	Грунтъ суглинистый.
		Выс. Татинки . . .	2½	70	6	Переправы:
		д. Синецъ . . .	6	14	4	1) На 3-й верстѣ, черезъ ручей Каменку, дерев. мостъ, дл. 2½ сажени, шир. 3 сажени.
		д. Малиничъ . . .	3	14	2	2) У г. Болхова, черезъ рѣку Нугру, дерев. мостъ, весной замѣняющійся паромомъ съ подъемной силой не болѣе 100 пудовъ.
		д. Клейменова . . .	3	15	1	
		д. Черногрязка . . .	4	30	2	
		д. Васькова . . .	4	42	2	
		сл. Дѣвская . . .	1½	185	3	
		г. Болховъ . . .	1½	3485	р. Нугра.	
			27			
Тверская.	Бѣльскій.	Г. Болховъ . . .		3485	р. Нугра.	Транспортная дорога, шириной до 20 сажень.
			12			Грунтъ суглинистый.
		д. Щербова . . .		60	3	Переправы:
			9			1) На 2-й верстѣ, черезъ ручей Ключеню, дерев. мостъ.
						2) На 7-й верстѣ, черезъ ручей Рогъ, дерев. мостъ.
						3) На 13-й верстѣ, черезъ ручей Мохъ, дерев. мостъ.
		д. Новые Дольны . . .		92	3	
			21			
		д. Новые дольцы . . .	11	92	3	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		д. Таратухино . . .	3½	35	1	Грунтъ глинистый, мѣстами песчаный.
		Леонтьевскіе дворы . .	4½	15	1	Переправы:
		д. Александровка . . .	5	40	2	На 23-й верстѣ, черезъ р. Выру, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3½ саж.
		г. Бѣлевъ . . .		1240	р. Ока.	
			24			

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Холмистая, открытая. Дорогу пересѣкаетъ у г. Болхова рѣка Нугра, шириной 30 саж., глуб. до 10 фут., берега пологіе, дно песчаное.</p>	
<p>Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая.</p>	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Волнистая, открытая, пересѣченная оврагами.
Дорогу пересѣкаетъ на 5-ой верстѣ р. Веженька,
шир. до 8 саж., глуб. до 7 фут., берега крутые,
дно илистое.

Холмистая, открытая, съ лѣсными участками у
с. Кипеть протяженіемъ 2 версты.

Холмистая, пересѣченная оврагами, до д. Ласки
открытая, далѣе лѣсистая.

Дорогу пересѣкаетъ на 14-й верстѣ р. Ока, шир.
28 саж., глуб. 21 футъ, берега пологіе, дно песча-
ное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская.	Перемышль.	Д. Галчань	5 1/2	21	1	Транспортная дорога, шириной 10—15 сажень.
		д. Елисаветинка	3	18	4	Грунтъ песчаный, послѣднія 1 1/2 вер. шоссе.
		д. Сушка	8	24	3	Переправы:
		хут. Калашникова	6	1	1	1) На 13-ой верстѣ, черезъ р. Вырку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
		г. Калуга		5463		2) У хут. Калашникова, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
			22 1/2		р. Ока.	

МАРШ

Т. Малоархангельскъ—г. Мценскъ—г. Бѣ

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе сухого лѣта, она труднодоступна для артиллеріи и обозовъ. Въ періодъ разлива рѣкъ движеніе со

Орловскій.	Малоархангельскій.	Г. Малоархангельскъ	6	611	41	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		с. Александровка	9	160	13	Грунтъ черноземъ, на подъемахъ и спускахъ глинистый.
		д. Никитовка	4	90	20	Переправы:
		с. Куракино	6	25	3	1) Въ с. Александровкѣ, черезъ руч. Гнилушу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
		д. Сорочьи Кусты	25	40	5	2) Въ с. Куракинѣ, черезъ руч. Ниручь, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 1/2 саж.
		д. Сорочьи Кусты	7	40	5	Транспортная дорога, ширин. до 30 сажень.
		д. Разбѣгаевка	7	35	10	Грунтъ черноземъ.
		Д. Разбѣгаевка	5	35	10	Транспортная дорога, ширин. до 30 сажень.
		хут. Талызина	2	10	2	Грунтъ суглинистый.
		д. Гинбова	1	20	4	Переправы:
		д. Кресты		5	1	1) На 17-й верстѣ, черезъ оврагъ, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.

*) По свѣдѣніямъ: Малоархангельскаго, Орловскаго, Мценскаго, Чернскаго, Бѣлевскаго, Одоескаго, Лихвинскаго. Перемышльскаго и Калужскаго У. В. Н-овъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Слабо всхолмленная, сплошь лѣсистая, съ открытыми участками лишь у г. Калуги.</p>	
<p>Р у т ь № 31 *).</p>	
<p>левъ—г. Одоєвъ—г. Калуга—280 верстъ.</p>	
<p>ниго и зимняго времени года. Въ весеннее, осеннее и продолжительное дождливое время совершенно прекращается.</p>	
<p>Равнинная, открытая, пересѣченная неглубокими оврагами. Дорогу пересѣкаютъ: 1) Въ с. Александровкѣ руч. Гнилуша, шириной 10 сажень, глуб. 4 фута. 2) Въ с. Куракинѣ руч. Неручь, шир. 18 саж., глуб. 4 фута.</p>	
<p>Ровная, открытая, пересѣченная неглубокими оврагами.</p>	
<p>Слабо всхолмленная, открытая, пересѣченная оврагами.</p>	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я.	И.	д. Кресты	3	5	1	2) У д. Александровки, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		хут. Афанасьева . . .	2	8	2	
		д. Лепешевка	1	20	3	
		с. Исаково	8	35	5	
		д. Александровка . . .	5	50	9	
		с. Михайловское *) . .	5	200	18	
			27			
К.	К.	С. Михайловское . . .	4	200	18	Транспортная дорога, шир. до 30 сажень. Грунтъ суглинистый. Переправы: 1) У с. Михайловскаго, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени. 2) У д. Чижи, черезъ ручей Чижь, деревянный мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени. 3) У д. Бридьки, черезъ оврагъ, деревянный мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		д. Чижи	5	20	3	
		д. Крыльцово	1	70	8	
		д. Олешня	1	8	1	
		д. Бридьки	1 1/2	10	2	
		д. Бычки	2	18	2	
		д. Круглица	2	3	1	
		д. Протасова **) . . .	2	20	6	
			16 1/2			
Л.	Ц.	Д. Протасова	3	20	6	Транспортная дорога, шир. до 30 сажень. Грунтъ глинистый. Переправы: 1) У пост. двора Ракова, деревянный мостъ, черезъ оврагъ. 2) У с. Шеина, черезъ ручей Ядрийку, деревянный мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени. 3) У с. Волкова, черезъ р. Мещу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		пост. дворъ Ракова . .	7	2	1	
		д. Азарова	3 1/2	38	6	
		с. Шеино	6	70	6	
		с. Волково	3	35	5	
		г. Мценскъ	3	1360	р.Зуша.	
			22 1/2			
О.	М.	Г. Мценскъ	5	1360	р.Зуша.	Транспортная дорога, шириной до 40 сажень. Грунтъ глинистый. Переправы: У с. Зароща, черезъ р. Зарощу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		с. Зароща	4	115	2	
		с. Знаменка	5	20	р.Зуша.	
		д. Никольская	5	12	1	

*) Собакино.

**) Новые Сычи

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаетъ ручей Чижъ, незначительной ширины, глуб. 1 футъ, берега пологіе, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, открытая, пересѣченная оврагами,

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У с. Шеина, ручей Ядринка.

2) У с. Волкова, ручей Мецна.

Ручьи незначительныхъ размѣровъ, берега пологіе, дно песчаное.

Ровная, открытая, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаетъ, у с. Зароща, р. Зароща незначительныхъ размѣровъ, въ бродъ проходима, берега крутые, дно песчаное.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.						
я.	й.	д. Никольская	4 ^{1/2}	12	1	
		с. Троицкое	1 ^{1/2}	10	1	
		д. Овсяники	3	25	2	
		д. Шлыково		40	5	
а.	і.		23			
		Д. Шлыково	6 ^{1/2}	40	5	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		д. Поляна	2	80	12	Грунтъ песчаный.
	к.	Князевскіе дворы . . .	1 ^{1/2}	10	—	Переправы:
		д. Шейки	1	12	3	У с. Фурсово, черезъ р. Исту, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 10 саж., подъѣзды къ мосту мощеные.
		д. Голубки	2	25	4	
		с. Фурсово	3	52	4	
с.	с.	д. Будоговище	5	245	31	
		д. Желѣзницы		40	6	
			21			
в.		Д. Желѣзницы	2	40	6	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
ь.		д. Новоселки	2 ^{1/2}	10	2	Грунтъ песчаный.
		д. Бѣляева	1 ^{1/2}	35	3	Переправы:
е.		д. Юшкова	1	10	1	1) У с. Песковатое, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 42 саж., шир. 11 саж., подъѣзды къ мосту мощеные.
		д. Черногрязка	2	10	1	2) Тамъ-же, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 10 саж., подъѣзды къ мосту мощеные.
л.		с. Песковатое	5	28	1	3) Въ с. Семеновское, черезъ р. Ручину, дерев. мостъ, дл. 41 саж., шир. 8 саж., подъѣзды мощеные.
	л.	с. Семеновское	6	52	3	У с. Темрянь, мощеная насыпь, черезъ ложину, дл. 75 саж., шир. 3 саж.
		д. Темрянь	6	41	3	
у.		г. Бѣлевъ		240	р. Ока.	
	ѣ.		26			
т.		Г. Бѣлевъ		240	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной 5—8 сажень.
			6			Грунтъ глинистый.
б.						Переправы:
		с. Красная Часовня . .		43	3	1) На 2-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 8 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая, пересѣченная оврагами и ручьями.

Дорогу пересѣкаетъ, у с. Фурсово, р. Иста, шир. до 10 саж., глуб. 2—9 фут., берега крутые, дно вязкое.

Холмистая, открытая, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаетъ, у с. Семеновское, р. Ручица, незначительныхъ размѣровъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У с. Красная Часовня, р. Вяжна, шир. до 12 саж., глуб. до 7 фут., берега болотистые.
- 2) Въ с. Болото, р. Вяжна, шир. до 20 саж., глуб. до 7 фут., берега болотистые, дно твердое.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская губернія. Бѣлевскій уѣздъ.	я.	с. Красная Часовня	5	43	3	2) У с. Красная Часовня, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 8 саж.
	а	с. Болото	10	155	8	3) Тамъ-же, черезъ р. Вяжну, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 8 саж.
	к	с. Богдановка	21	90	13	4) Въ с. Болото, черезъ р. Вяжну, дерев. мостъ, дл. 34 саж., шир. 12 саж.
	с	С. Богдановка	6	90	3	5) На 14-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 11 саж.
	ь	с. Салово	5½	46	3	Транспортная дорога, шириной 5—8 сажень. Грунтъ глинистый.
	л	д. Красноколье	9	57	3	Переправы: 1) На 15-й верстѣ, черезъ ручей Ухожій, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	у	г. Одоевъ	20½	759	р. Упа.	2) На 20-й верстѣ, черезъ ручей Маловель, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	т	Г. Одоевъ	3	759	р. Упа.	Транспортная дорога, шириной 10—12 сажень.
	д	с. Красное	2	43	2	Грунтъ до с. Опухтино глинистый, далѣе песчаный.
	я.	с. Опухтино	9	186	6	
	й.	с. Денисово	6	35	3	
	а	д. Михайловка	5	25	2	
	к	д. Желтикова	2	30	4	
	к	с. Васильевское	27	42	3	
	с	С. Васильевское	3½	42	3	Транспортная дорога, шириной 10—12 сажень. Грунтъ песчаный.
	ж					Переправы: 1) Въ с. Васильевскомъ, черезъ р. Черепеть, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж., замѣняемый въ весеннее время паромомъ.
	и	д. Агѣево	5	49	—	2) На 13-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 3 саж.
	у					3) На 17-й верстѣ, черезъ р. Лютимку, дерев. мостъ, дл. 9½ саж., шир. 3 саж.
	в	д. Збродово		82	4	4) Въ с. Збродово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Возвышенная, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) На 15-й верстѣ, руч. Ухожій, берега обрывистые, дно каменистое.
- 2) На 20-й верстѣ, руч. Маловель, берега обрывистые, дно каменистое.

Ровная, пересѣченная оврагами и балками, въ особенности у с. Опухтино и с. Денисово.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
а	Лихвинскій.	д. Збродово	5	82	4	5) У д. Василенки, плотина на р. Свободъ и на ней два дерев. моста: а) дл. 5 саж., шир. 3 саж., б) дл. 20 саж. шир. 2 саж. 6) Въ с. Игнатовскомъ, два дерев. моста, дл. 3—4 саж., шир. по 3 саж.
		д. Василенки	4	44	1	
		с. Игнатовское	3	95	8	
		с. Григоровское		70	5	
	Черемышльскій.		20½			Транспортная дорога, шириной до с. Мужачи. 10 саж., далѣе 28 саженой, окопанная канавами непрепятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ песчаный, на 17-й верстѣ болотистый участокъ. Шоссированные участки: 1) На 17-й верстѣ, дл. 135 саженой. 2) На 20-й вер., дл. 1 верста 74 саж. Переправы: 1) Въ с. Григоровскомъ, черезъ р. Бѣлую, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. 2) У д. Бѣлой, черезъ р. Бѣлую, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2½ саж. 3) У д. Егорьевской, черезъ р. Крановку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2½ саж. 4) У с. Мужачи, черезъ р. Мужачъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2½ саж. 5) На 9-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 3 сажени. 6) На 14-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 2 сажени.
		С. Григоровское		70	5	
			3½			
		д. Бѣлая		16	2	
			3			
		д. Егорьевская		17	3	
			2			
		с. Мужачи		3	2	
К	Калужскій.		3½			
		д. Малые Козлы		9	2	
			1			
		д. Большіе Козлы . . .		29	3	
			10½			
		г. Калуга		5463	р. Ока.	
			23½			
Тульская.	Чернскій.	Д. Кресты	7	25	3	Транспортная дорога, шириной 8—12 саженой. Грунтъ черноземный.
		д. Казаринова	2	35	4	
		д. Выселки	1	10	1	
		д. Дмитровка	7	12	1	
		с. Мокрое		35	3	
			17			

МАРЦ

Д. Кресты —

МАРШ

Д. Кресты —

*) По свѣдѣніямъ Чернскаго и Одоевскаго уѣздн. воин. начал., представлен. въ 1908 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, до 17-й версты лѣсистая, съ небольшими полянами, далѣе открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Въ с. Григоровскомъ и у д. Бѣлой, р. Бѣлая, шир. до 2—4½ саж., глуб. до 10 фут., берега пологіе, дно песчаное.

2) У д. Егорьевской, р. Крановка, шир. 1½ саж., глуб. 2—6 футовъ.

3) У с. Мужачи, рѣка Мужачъ, ширин. 2 саж., глуб. 2—4 фута, берега пологіе, дно песчаное.

4) На 17-й верстѣ непроходимое болото, площадью 100 кв сажений.

р у т ь № 31—а *).

2. О д о е в ъ—60½ верстъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	С. Мокрое	6	35	5	Транспортная дорога, шир. 8—12 саженей.
а	д. Часовня	6½	10	1	Грунтъ черпоземный, отъ д. Часовни глинистый.
к	д. Крутая	2½	12	1	
с	д. Алайкова	15	15	2	
ь	Д. Алайкова	6½	15	2	Транспортная дорога, шир. 8—12 саженей.
л	с. Лосинское	7½	103	4	Грунтъ глинистый.
е	д. Калиновка	2	45	4	Переправы:
о	д. Пчельня	5	82	4	1) У с. Лосинское, черезъ ручей, дерев. мостъ.
д	г. Одоевъ	21	759	р. Ула.	2) На 20-й верстѣ, черезъ ручей Маловель, дерев. мостъ.

МАРШ

Г. Новосиль—г. Чернь—г. Крапивна—

Слѣдованіе артиллеріи и обозовъ по дорогѣ будетъ затруднительно въ теченіе весен

я.	Г. Новосиль	6	357	р. Зуша	Транспортная дорога, шир. до 20 саженей.
а	Постояльный дворъ	6	1	—	Грунтъ глинистый.
к	Постояльный дворъ	3	1	—	Транспортная дорога, шир. до 20 саженей.
с	д. Подберезова	5	102	10	Грунтъ черноземъ.
и	д. Хохловка	1½	30	5	Переправы:
ь	д. Варварина	2½	80	25	У д. Варварина каменный мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 сажени.
л	д. Хворостяпка	6½	22	6	
о	Меркуловскій выс.	2½	14	1	
в	Вановскій выс.	5	10	2	
о	д. Студенецъ	6	12	1	
д	д. Нагаева	32	35	6	

*) По свѣдѣніямъ Новосильскаго, Чернскаго, Одоевскаго, Крапивненскаго, Алексинскаго и Тарусскаго У. В. Н-въ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Слабо всхолмленная, открытая.

Ровная, открытая, сильно пересѣченная оврагами съ крутыми берегами.

Р у т ъ № 32 *).

г. *Алексинъ*—с. *Высокиничи*—221½ верстъ

няго, осенняго и продолжительнаго дождливаго времени года.

Волнистая, пересѣченная, открытая.

Волнистая, сильно пересѣченная, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Т К р а п и в е н с к і й.	а к с е р е ч ь	Д. Нагаева	4	35	6	Транспортная дорога, шир. до 20 сажень. Грунтъ черноземъ.
		д. Брусокъ	6	25	5	
		д. Кожанка	6	80	15	
		с. Никольско-Рѣпное	3 ^{3/4}	30	3	
		сл. Стрѣлечкая	1 ^{1/4}	97	4	
		г. Чернь	20	285	р. Чернь	
		Г. Чернь	2	285	р. Чернь.	Транспортная дорога, шир. до 20 саж. Грунтъ глинистый, переходящій въ черноземъ. Переправы: 1) У д. Выползова, дерев. мостъ, черезъ р. Чернь. 2) Въ д. Казариновѣ, дерев. мостъ, черезъ лошину.
		д. Выползова	4 ^{1/2}	53	1	
		выс. Кресты	7	65	8	
		д. Казариново	2	35	4	
		д. Федулова	2	25	3	
		д. Хомяковка	2	30	5	
		д. Медвѣдки	3	40	7	
		д. Разъѣздъ Толстой	4 ^{1/2}	12	3	
		д. Муравлева	2 ^{1/2}	30	3	
		с. Лѣски	4 ^{1/2}	180	23	
	л и н і й.	С. Лѣски	32	180	23	Транспортная дорога, шир. до 30 сажень, окопанная канавами, непрепятствующими сѣѣзду въ стороны. Грунтъ черноземный. Переправы: 1) Въ с. Покровскомъ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 ^{1/2} сажени. 2) У с. Малынь, дерев. мостъ, дл. 5 ^{1/2} саж., шир. 2 сажени. 3) У с. Устьи, черезъ р. Холохольню, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 ^{1/2} сажени. 4) На 25-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 8 ^{1/2} саж., шир. 3 сажени.
		д. Озерки	1	33	4	
		с. Покровское	1 ^{1/2}	31	2	
		д. Спасское-Лепиловка	3	35	2	
		с. Малынь	15	95	3	
		с. Устьи	1	72	2	
		г. Крапивна	6	326	7	
			27 ^{1/2}			
		Г. Крапивна	7	326	7	Транспортная дорога, шир. 3—8 сажень.
		д. Шлыкова		53	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая.

Слабо всхолмленная, пересѣченная оврагами, от-
крытая.

Слабо всхолмленная, пересѣченная оврагами, от-
крытая.

Ровная, пересѣченная оврагами, лѣсистая.

К а л у ж с к а я . Г у б е р н і я .	Т а р у с с к і й .	А л е к с к і й .	Т у с к и н с к і й .	Л и н с к і й .	Б ь к и й .	С к и й .	О д о в с к і й .	Я .	У ѣ з д ѣ .	Населенные пункты.	Между ними верстѣ.	Деревъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
										д. Шлыкова	11	52	3	Переправы:
										д. Фунькова*)	3	65	2	У д. Фунькова, черезъ р. Колодню, дерев. мостъ.
										с. Воскресенское		241	4	
											21			
										С. Воскресенское	4	241	4	Транспортная дорога, шир. 3—8 сажень.
										д. Мольня	6 1/2	26	2	Переправы:
										с. Бабошино	1 1/2	180	4	На 3-й верстѣ, черезъ р. Тулу, деревянный мостъ.
										д. Нечаевка	5	28	3	
										с. Старое Павшино		120	35	
											17			
										С. Старое Павшино	2	120	35	Проселочная дорога, шир. 3—8 сажень.
										с. Першино	5	85	12	Грунтъ суглинистый.
										с. Поповка	6	35	7	Переправы:
										д. Плѣшивка	2	30	8	1) Въ с. Поповкѣ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 1 1/2 сажени.
										д. Ломинцево	4	22	5	2) У д. Ломинцево, черезъ р. Крушму, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 1 1/2 сажени.
										д. Болотово	4	25	7	3) Въ д. Свинскихъ выс., черезъ р. Свинку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
										д. Свинскія выс.	3	7	2	
										г. Алексинъ		400	р. Ока.	
											26			
										Г. Алексинъ	1 1/2	400	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной 3—8 сажень.
										д. Гремицы	3/4	21	2	Грунтъ суглинистый.
										д. Жаличняя	1	95	8	Переправы:
										д. Обухово	1/2	14	1	У г. Алексина, черезъ р. Мышчу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
										д. Солопенки	1	37	4	
										д. Андреевка	3/4	18	2	
										д. Морозова	1	30	3	
										д. Шанино	1/2	26	3	
										д. Саватѣева	1/2	38	5	
										д. Новодеревенка		5	1	

*) Дьякова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, пересѣченная оврагами, лѣсистая.

Холмистая, открытая, съ лѣсными участками на 6 верстѣ и у д. Свинскихъ выселокъ.

Холмистая, пересѣченная, до д. Петрищева открытая, далѣе съ небольшими группами лѣса. Дорогу пересѣкаетъ, у г. Алексина, рѣка Мышича, шир. 4 саж., глуб. 3—7 футовъ, берега крутые, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К а с к я. й. і. а. і. к к с с ж у л р а а Т	Орловск. Трубчевск.	д. Новодеревенка . . .		5	1	
		д. Болховушки	$\frac{1}{4}$	15	2	
		д. Ратоланова	$\frac{1}{4}$	11	1	
		д. Козловка	1	17	2	
		д. Петрищево	$2\frac{1}{2}$	57	4	
		д. Муковна	2	24	2	
		д. Дербино	2	7	1	
		д. Сидоринки	1	11	1	
		д. Крозомановка	$1\frac{1}{4}$	15	2	
		д. Дворики *)	$2\frac{1}{4}$	28	3	
			20			
		д. Дворики		28	3	Транспортная дорога, шириной отъ 3—8 сажень.
		д. Исаково	$1\frac{1}{2}$	45	4	Грунтъ суглинистый.
		д. Залужни	$1\frac{1}{2}$	21	2	Переправы:
		д. Орѣхова	2	14	2	У с. Высокиничи, черезъ р. Протву, дерев. мостъ, дл. 45 саж., шир. 2 саж., замѣняемый весной паромомъ.
		д. Голодня	2	18	2	
		д. Семеновская	3	23	3	
		д. Татарская	3	29	2	
		с. Община	1	12	2	
		д. Чажово	—	32	4	
		д. Тиньково	5	13	3	
		с. Высокиничи	1	160	11	
			20			

М А Р Ш

С. Семень—г. Трубчевскъ—г. Сѣвскъ—

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года

Орловск. Трубчевск.	С. Семень	10	320	68	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень. Канавы запыли и съѣзду въ стороны не препятствуютъ.
	ур. Рамасуха		2	Рѣка.	

*) На 25-верстной картѣ Толмачевскіе двory.

**) По свѣдѣніямъ Трубчевскаго и Сѣвскаго У. В. Н-въ, представленныхъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ у с. Высокиничи, р. Протва,
шир. 67 саж., глуб. 10 фут., берега низкіе, пологіе.

Р у т ь № 33 **).

с. *Добродѣе*. — 129 версть.

и во всякую погоду.

Ровная, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	ур. Рамасуха		2	Рѣка.	Грунтъ суглинистый, супесчаный. Переправы: 1) На 1-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 4 ² / ₃ саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж. 2) На 8-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж. 3) На 11-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 4 ¹ / ₂ саж., шир. 4 саж. 4) На 20-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж. Кромѣ указанныхъ мостовъ имѣется еще 23 моста, дл. 1—2 ¹ / ₂ саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени. Мощеные участки: 1) На 4-й верстѣ, дл. 200 саж., шир. 2 саж. 2) На 5-й верстѣ, дл. 52 саж., шир. 2 сажени. 3) Тамъ-же, дл. 63 саж., шир. 2 саж. 4) Тамъ-же, дл. 300 саж., шир. 2 саж. 5) На 6-й верстѣ, дл. 51 саж., шир. 2 саж. 6) На 7-й верстѣ, дл. 55 саж., шир. 2—4 саж.
а	і	хут. Красиловъ	8	4	1	
к	с		2			
с	в	д. Мосточино		137	9	
в	е		20			
о	ч	Д. Мосточино	5	137	9	Транспортная дорога, шириной 30 сажени. Канавы заплыли и съѣзду въ стороны не препятствуютъ.
б		с. Сѣмячково	2	177	10	Грунтъ суглинистый и супесчаный. Переправы: 1) На 4-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 6 ¹ / ₂ саж., шир. 4 саж. 2) На 6-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 2 ¹ / ₂ саж., шир. 4 саж. 3) На 7-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж. 4) На 8-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 2 ¹ / ₂ саж.
л	у	д. Пороновичи	3	87	6	
р	у	д. Аладьино	3	69	5	
О	Т	г. Трубчевскъ	13	977	50	
		Г. Трубчевскъ	16	977	50	Транспортная дорога, шириной 30 сажени. Грунтъ суглинистый. Переправы: 1) У г. Трубчевска на р. Деснѣ паромъ, съ подъемной силой до 250 пудовъ.
		хут. Непорень		10	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Ровная, большею частью лѣсистая.

Дорогу пересѣкаетъ у г. Трубчевска р. Десна.
шир. до 60 саж., глуб. 4—9 футовъ, берега обры-
вистые, дно каменистое.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстѣ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
О С ѣ р с к и л и о т в р у б ч е к а и я.	Уѣздъ.	хут. Непорень		10	1	2) На 3-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
			15			3) На 4-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 7 1/2 саж., шир. 3 саж.
		д. Старая Погощь . . .		23	2	Кромѣ вышеуказанныхъ имѣется еще 23 моста, дл. 1—3 саж., шир. 3 саж.
			31			Уклонъ, требующій тормазы или припряжки у г. Трубчевска, спускъ къ парому на р. Деснѣ.
		Д. Старая Погощь . . .		23	2	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
						Грунтъ суглинистый.
						Переправы:
			22			1) На 12-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 1/2 саж.
						2) На 18-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 саж.
		с. Нѣгино		8	р.Тара.	3) У с. Нѣгино, черезъ р. Тару, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж.
			22			Гати:
						1) На 12-й верстѣ, дл. 60 саж.
						2) На 18-й верстѣ, дл. 50 саж.
						3) У с. Нѣгино, дл. 75 саж.
		С. Нѣгино	2	8	р.Тара.	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		д. Усторь	3	152	6	Грунтъ суглинистый.
		с. Невдольскъ	3	314	8	Переправы:
		с. Добрунь	3	94	2	1) У д. Усторь, черезъ р. Усторь, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж.
		с. Чемлыжъ	8	316	9	2) На 12-й верстѣ, черезъ р. Вуль, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 2/3 саж.
		с. Княгинино	3	258	5	3) На 19-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 1/2 сажени.
		г. Сѣвскъ	7	892	р. Морица	4) Въ г. Сѣвскѣ, черезъ р. Морицу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 4 саж.
			26			
		Г. Сѣвскъ		892	р. Морица	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
			6			Грунтъ суглинистый, мѣстами черноземъ.
		с. Юрасовъ хут.		269	5	Переправы:
						1) На 5-й верстѣ, черезъ р. Сѣвъ,

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, большею частью лѣсистая.
Дорогу пересѣкаетъ у с. Нѣгино р. Тара.

Ровная, до 9-й версты лѣсистая, далѣе открытая.
Дорогу пересѣкаетъ у д. Усторь, р. Усторь, шир.
10—20 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ футовъ.

Ровная, открытая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловская.	Сѣвскій.	с. Юрасовъ хут.	11	269	5	два дерев. моста: а) дл. 33 саж., шир. 2 ² / ₃ саж.; б) дл. 5 саж., шир. 2 ² / ₃ саж.
		с. Доброводье	17	433	11	2) Въ с. Доброводье, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 саж.

МАР I

Ст. З е р н о в о —

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ въ теченіе всего года.

Орловская.	Сѣвскій.	Ст. Зерново	3	1	1	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей. Грунтъ суглинистый, мѣстами черноземъ
		с. Зерново	6	328	12	Переправы: 1) На 4-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		с. Страчева	5	257	11	2) На 8-й верстѣ, черезъ р. Истерь, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж.
		д. Торлопово	—	140	5	3) Въ с. Орля, черезъ ручей Вуль, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
		с. Орля	14	216	11	4) Тамъ-же, черезъ ручей Вуль, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 ² / ₃ саж.
		С. Орля	7	216	11	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей. Грунтъ суглинистый, мѣстами черноземъ.
		с. Кростовка	9	200	5	Переправы: Въ г. Сѣвскѣ, черезъ р. Морицу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 4 саж.
		г. Сѣвскъ	16	892	Р. Морица	

МАР II

Г. Б р я н с к ѣ — г. К а р а ч е в ѣ —

Шоссе допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года

Орловская.	Брянскій.	Г. Брянскъ	52	2713	Р. Десна.	Шоссе, шириной 10 саженей, окопанное канавами, допускающими сѣздъ въ стороны, въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
		д. Фроловка	22	46	2	

*) По свѣдѣніямъ Сѣвскаго У. В. Н-ка, въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ; Брянскаго, Карачевского, Орловскаго и Новосильскаго У. В. Н-въ, представленныхъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

у т ъ № 33—а. *)

С ѣ в с к ѡ—30 верстъ.

Ровная, открытая, пересѣченная оврагами, порос-
шая лѣсомъ.

Ровная, открытая, пересѣченная оврагами.

у т ъ № 34. **)

О р е л ь—г. Ж о в о с и л ь—162 версты.

На участкѣ Орель—Новосиль слѣдованіе артиллеріи и обозовъ будетъ затруднительно.

Лѣсное дефиле.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
Орлов.	Д. Фроловка	18	46	2	Шоссе, шириной 10 саж., окопанное канавами, допускающими съѣздъ в стороны, въ мѣстахъ для того оборудованныхъ. Грунтъ суглинистый.
Брянскій.	г. Карачевъ	18	1522	180	Переправы: 1) На 5-й верстѣ, черезъ р. Велемлю, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. $3\frac{1}{2}$ саж. 2) На 11-й верстѣ, черезъ р. Мышенку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени. 3) На 17-й верстѣ, черезъ рѣку Снѣжень, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. $3\frac{1}{2}$ сажени.
Кіевскій.	Г. Карачевъ	1	1522	180	Шоссе, шириной 10 сажени, окопанное канавами, допускающими съѣздъ в стороны, въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
Севскій.	д. Масловка	10	90	4	Грунтъ суглинистый.
Вавочинскій.	д. Свиридова	3	50	4	Переправы: 1) У д. Масловка, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. $3\frac{1}{2}$ саж. 2) На переходѣ имѣется 5 дерев. мостовъ, дл. 5 саж., шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
Орловскій.	д. Пушкаревка	14	15	2	Шоссе, шириной 10 сажени, окопанное канавами, допускающими съѣздъ в стороны въ мѣстахъ, для того оборудованныхъ.
Радомскій.	Д. Пушкаревка	19	15	2	Грунтъ суглинистый.
Орловскій.	д. Горки	19	54	4	Переправы: 1) У д. Горки, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. $3\frac{1}{2}$ саж. 2) На всемъ переходѣ еще имѣется 2 дерев. моста, дл. 5 саж., шир. $2\frac{1}{2}$ сажени.
Орловскій.	Д. Горки	7	54	4	Шоссе, шириной 6 сажени. Шоссе окопано канавами, допускающими съѣздъ в стороны, въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
Орловскій.	д. Бунино		74	5	Грунтъ суглинистый.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, слабо пересѣченная, открытая.

Шоссе пересѣкаютъ:

1) На 5-й верстѣ рѣка Велемля, шириной 12 саж., мелководная; берега крутые, дно песчаное.

2) На 11-й верстѣ рѣка Мыленка, шириной до 8 саж., мелководная, берега крутые, дно песчаное.

3) На 17-й верстѣ р. Снѣжень, шир. до 25 саж., глубин. до 5—7 фут., берега крутые, дно илистое.

Уровень во всѣхъ рѣкахъ зависитъ отъ работы водяныхъ мельницъ, которыми изобилуютъ верховья этихъ рѣкъ.

Всхолмленная, слабо пересѣченная оврагами, открытая.

Всхолмленная, слабо пересѣченная оврагами, открытая.

Слабо всхолмленная, пересѣченная, открытая.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
О м л е ц с к й.	я. й.	д. Бунино	5	74	5	Переправы:
		Платф. гр. Комаровскаго	8 ¹ / ₂	11	1	У д. Бунино, черезъ р. Лубну, де дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 саж. Кромѣ указаннаго, имѣется 11 дере мостовъ, дл. 2 ² / ₃ —10 саж., шир. 2 ² / ₃ — саженей.
		ст. Нарышкино		5	1	
			20 ¹ / ₂			
		Ст. Нарышкино		5	1	Шоссе, шириной 6 саж., ширина ше бенки 3 саж. Шоссе окопано канава ми, допускающими съѣздъ въ стороны въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
		д. Ледна	6	35	7	Грунтъ.
			6			Переправы:
		с. Извъкова	3	52	2	1) На 4-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.
						2) На 9-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 4 саж.
		д. Звягипки	7	180	6	3) На 14-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 4 саж.
						4) На 16-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 30 саж. шир. 4 саж.
		слоб. Стрѣлецкая	1	200	2	5) На 20-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.
						6) На 18-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 4 саж.
		г. Орель	23	5613	р Ока.	7) На 22-й верстѣ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.
		Г. Орель.	9	5613	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей.
						Грунтъ глинистый.
		д. Крутая	6	30	5	Переправы:
						1) На 7-й верстѣ, черезъ Андробуж скій оврагъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж. шир. 9 саженей.
		с. Знаменское	2	29	2	2) На 8-й верстѣ, черезъ Андробуж скій оврагъ, камен. труба, дл. 5 ¹ / ₂ саж. шир. 6 саженей.
						3) У д. Крутая, черезъ оврагъ, дерев мостъ, дл. 6 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
		с. Домнино.	10	25	3	4) Въ с. Домнино, черезъ р. Оптуху дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
						5) На 24-й верстѣ, черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
		с. Михайловское		24	5	6) У с. Михайловскаго, черезъ ручей Безымянный, дерев. мостъ, дл. 4 саж. шир. 3 сажени.
			27			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, пересѣченная, открытая.

Волнистая, пересѣченная глубокими оврагами,
открытая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Орловская.	Мценскій.	С. Михайловское	3	24	5	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень. Грунтъ черноземъ.
		мыза Протопоповская .	3 1/2	1	1	
		мыза Неплюева	1 1/2	1	1	
		мыза Алексѣевская . .	3	1	1	
		д. Аржаное	8	104	10	
		с. Архангельское . . .	8	228	48	
			19			Транспортная дорога, шириной до 30 сажень. Грунтъ черноземъ. Переправы: 1) У д. Битьково, черезъ р. Зушу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж. 2) У д. Задушное, каменный мостъ, дл. 3 1/2 саж., шир. 5 сажень.
		С. Архангельское . . .	8	228	48	
		с. Сътуха	3	180	15	
		д. Лѣски	6	80	4	
		д. Битьково	2	60	4	
		д. Задушное	3	200	2	
		г. Новосиль		357	р. Зуша	
			22			

МАРШ

Г. Карачевъ—г. Кромь—г. Ма

Дорога труднодоступна въ теченіе весенняго, осенняго и дождливаго времени года.

Орловская.	Карачевскій.	Г. Карачевъ	1522	р. Свѣжет	Транспортная дорога, шириной до 20 сажень, до с. Вельяминова окопанная канавами, шир. 1/2 саж., глуб. 1 1/2 фута.
		д. Маслова	2	4	Грунтъ черноземъ.
			1		Переправы:
		д. Вшивка	300	10	1) Въ д. Вшивка, два дерев. моста: а) черезъ оврагъ, дл. 5 саж., шир. 1 2/3 саж.; б) черезъ ручей, дл. 3 саж., шир. 1 2/3 сажени.
		с. Вельяминово	7		2) На 4-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 1/3 саж., шир. 2 сажени.
			2		3) На 9-й верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
		д. Новокулье	17	1	4) У с. Вельяминово, черезъ р. Свѣжетъ, каменная дамба, дл. 1/2 версты, шир. 3 саж., выс. 1 1/2 сажени и на ней

*) Составленъ по рекогносцировкамъ въ 1907 г.: участокъ г. Карачевъ—г. Кромь причисленнаго къ Генер. Штабу капитана Панченко-Криворотенко; участокъ г. Кромь—г. Малоархангельскъ капитана 142-го пѣх. Звенигородскаго полка Оленикова-Романовскаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, пересѣченная глубокими оврагами и балками, открытая.

Волнистая, пересѣченная оврагами, открытая, съ небольшими лѣсными участками къ сѣверу отъ д. Битькова и у с. Архангельскаго, протяженіемъ 2 версты.

Дорогу пересѣкаетъ у д. Битьково р. Зуша, шир. до 25 саж., глуб. 10 фут., правый берегъ крутой, лѣвый пологій, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 34-а*).

поархангельскъ.—139 верстъ.

Слабо всхолмленная, пересѣченная оврагами, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Снѣжетъ, шир. 10 саж., глуб. 5 фут., берега топкіе, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.				Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
О К р о н о м с к и й. К а р а ч е в ск и й.	я.	а	к	д. Новокулье	3 1/2	17	1	2 дерев. моста: а) дл. 4 саж., шир. 3 саж.; б) дл. 6 2/3 саж., шир. 3 сажени. б) У д. Новокулье, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
				д. Стрѣлки		11	1	
				д. Глинскіе дворы . . .		4	1	
					24 1/2			
				д. Глинскіе дворы . . .	3 1/2	4	1	Транспортная дорога, шириной до 20 сажени. Грунтъ черноземъ.
				Постоялые дворы . . .		3	1	
				д. Маговка		45	6	
				д. Бѣлоусовка	2 1/2	45	3	Переправы: 1) Въ д. Бѣлоусовка, черезъ р. Навлю, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 сажени. 2) Въ с. Гнилое Болото, черезъ р. Ицку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 2/3 сажени.
				пост. дв. Кресты	2	7	2	
				с. Гнилое Болото	12	140	8	
					25			
				С. Гнилое Болото	6 1/2	140	8	Транспортная дорога, шириной до 20 сажени. Грунтъ черноземъ.
				Отдѣльный дворъ		1	—	
				Отдѣльный дворъ		1	—	
				сл. Стрѣлецкая	9	170	6	р. Кро- ма.
				г. Кромы	2 1/2	350		
					25			
				Г. Кромы	2	350	р. Кро- ма.	Проселочная дорога, шириной до хут. Загнѣлецкаго 3—7 саж., далѣе 2 1/2 саж. Грунтъ черноземный, мѣстами глини- стый.
				с. Важево		82	5	
				хут. Загнѣлецкій	4	52	5	
				д. Ниж. Ретяжи	8	80	6	Переправы: 1) У хут. Загнѣлецкаго, черезъ ручей Рѣчицу, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 2 1/3 сажени. 2) Въ д. Ретяжи, черезъ ручей Ретяжъ, дерев. мостъ, дл. 7 1/3 саж., шир. 2 сажени. 3) У с. Короськово, черезъ ручей Ракитню, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 1/3 сажени. 4) Въ с. Короськово, черезъ р. Оку, дерев. мостъ, дл. 33 саж., шир. 2 саж. 5) У с. Маньево, черезъ р. Тросну, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 1/3 саж.
				д. Ретяжи	1	100	6	
				с. Семенково	2	260	20	
				с. Короськово	3	282	25	
				с. Маньево	1 1/2	230	24	
				д. Катериновка	2	35	4	
					23 1/2			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

До д. Бѣлоусовки, ровная, лѣсистая, далѣе всхолм-
ленная, открытая съ лѣснымъ участкомъ на 19-й
верстѣ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Ицка, шир. 10 саж., глуб.
5—6 фут., берега крутые, дно песчаное.

Бивакъ у д. Маговка на ди-
визію.

Волнистая, пересѣченная оврагами, открытая, съ
лѣсными участками на 7-й и 15-й верстахъ.

Бивакъ у г. Кромы на дивизію.

Холмистая, пересѣченная глубокими оврагами,
открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Ока, шир. 35—40 саж.,
глуб. 1—2½ саж., берега крутые, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловская. Орловскій. Орловскій. Орловскій. Орловскій. Орловскій. Орловскій. Орловскій. Орловскій. Орловскій.	Д. Катериновка	3	35	4	Проселочная дорога, шириной 2 1/2 сажени.
	с. Богородицкое	1 1/2	100	17	Грунтъ черноземный, мѣстами глинистый.
	д. Зарѣка	4	110	20	Переправы:
	д. Гнилуша	6 1/2	190	8	1) На 4-й верстѣ, черезъ р. Оку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 1/3 саж.
	с. Собакино	3	53	9	2) У д. Гнилуши, черезъ р. Гнилушу, дерев. мостъ, дл. 3 1/3 саж., шир. 2 сажени.
	хут. Рождествено	2 1/2	5	1	3) У д. Старое Полево, черезъ р. Руду, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2 сажени.
	д. Старое Полево	3 1/2	21	7	
	д. Новое Полево	85	15		
		23			
	д. Новое Полево	8	85	15	Проселочная дорога, шириной 2 сажени.
Орловская. Орловскій. Орловскій. Орловскій.	с. Похвальное	10	96	10	Грунтъ черноземный. мѣстами глинистый.
	г. Малоархангельскъ	534	р. Куликъ		
		18			

МАР

Л. Жиздринская — д. Дми

Транспортная дорога, труднодоступна для колеснаго движенія въ дождливую погоду.

Калужская. Жиздринскій. Жиздринскій. Жиздринскій. Жиздринскій.	Г. Жиздра	8	1190	р. Жиздр.	Транспортная дорога, шириной до 10 сажени, окопанная канавами, непрепятствующими сѣзду въ стороны.
					Грунтъ суглинистый.
	с. Зикѣво	10	220	35	Переправы:
					1) На 2-ой верстѣ, на р. Жиздрѣ, пл. тина и на ней дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 2 1/2 сажени.
	д. Пѣгры	100	24		2) На 7-ой верстѣ, черезъ р. Будонь, дерев. мостъ, дл. 3 1/3 саж., шир. 2 1/2 сажени.
		18			

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Жиздринскаго, Болховскаго и Орловскаго У. В. Н. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная глубокими оврагами,
открытая.
Дорогу пересѣкаетъ, на 4-й верстѣ, р. Ока.

Холмистая, пересѣченная глубокими оврагами,
открытая.

Р у т ь № 35 *).

р о б к а — 144 версты.

Волнистая; до с. Зикѣво открытая, далѣе сплошь
лѣсистая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворогъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловск.	Я. й. к. к. с. ж. и. у. р. а. л. з. и. К. Ж. а. к. с. в. о. л. Б. О.	Д. Щигры	3	100	24	Транспортная дорога, шириной до 10 саженьей.
		д. Турьевка	5	38	5	Грунтъ суглинистый.
		с. Ловать	2	370	32	Переправы:
		д. Журавлевка	5	26	5	1) На 1-ой верстѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3½ саж., шир. 3½ саж.
		д. Фролова	12	158	20	2) У д. Фролова, черезъ р. Дубну, дерев. мостъ, дл. 3½ саж., шир., 2½ саж.
		с. Хвостовичи	27	365	41	Транспортная дорога, шириной до 10 саженьей.
		С. Хвостовичи	5	365	41	Грунтъ суглинистый.
		с. Красное	10	210	28	Переправы:
		д. Теревень	3	222	10	На 9-ой вер., на р. Ресетѣ, паромъ съ подъемной силой въ 40-50 пудовъ.
		с. Кудрявецъ	18	196	25	Транспортная дорога, шириной 10 саженьей.
		С. Кудрявецъ	11	196	25	Грунтъ песчаный.
		д. Верхняя Шкова	10	92	3	Переправы:
		с. Льговъ	21	315	10	1) У д. Верхняя Шкова, черезъ ручей Шкову, дерев. мостъ, дл. 4 саж.
		С. Льговъ	10	315	10	2) Въ с. Льговѣ, черезъ р. Вытебеть, дерев. мостъ, дл. 10 саженьей.
		с. Гнѣздилово *)	5	134	10	Транспортная дорога, шириной 10 саженьей.
		с. Голдаево	5	72	4	Грунтъ черноземный.
		д. Заикина	5	66	4	Переправы:
		Д. Заикина	20	66	4	1) У с. Голдаева, на р. Нугрь, дерев. мостъ.
		Тиньковскіе пост. дв.	7	10	2	2) У д. Заикина, черезъ ручей Жди-мірка, дерев. мостъ, дл. 3 сажени.
		Юшковскіе пост. дв.	3	5	1	Транспортная дорога, шириной 10 саженьей.
		д. Дмитровка	7	40	5	Грунтъ черноземный.
			17			Переправы:
						У Юшковскихъ пост. дворовъ, черезъ ручей Безымянный, дерев. мостъ.

*) Мотово.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
Холмистая, сильно пересѣченная, сплошь лѣсистая.	
Холмистая, сильно пересѣченная, сплошь лѣсистая.	
Слабо всхолмленная, лѣсистая. Дорогу пересѣкаетъ у с. Льговъ, р. Вытебеть, шир. ниже плотины 3—4 саж., берега пологіе, дно песчаное.	
Слабо всхолмленная, открытая. Дорогу пересѣкаетъ у с. Голдаева, р. Пугрь, шир. 2—3 фут., берега крутые, дно илистое.	
Слабо всхолмленная, открытая.	

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловская. Орловскій.	Д. Дмитровка		40	5	
	д. М. Сошниково	5	25	2	
	д. Болотовская	4	10	2	
	д. Орѣхово	7	12	2	
	г. Орель	7	5613	р. Ока.	
		23			
Орловская. Орловскій.	Г. Болховъ	1 1/2	3485	р. Нугра	Транспортная дорога, шириной до 20 сажень, окопанная канавами, допускающими съѣздъ въ стороны въ мѣстахъ для того оборудованныхъ.
	сл. Дѣвская	1 1/2	185	3	Грунтъ суглинистый.
	д. Валькова	4	42	2	Переправы:
	с. Однолуки	4	37	5	1) У с. Однолуки, дерев. мостъ, черезъ ручей въ оврагѣ.
	д. Лыкова	4	41	3	2) На 12-ой верстѣ, дерев. мостъ, черезъ ручей.
	с. Григорово	4	130	8	
	д. Займица	4	7	2	
	с. Тельче	7 1/2	70	4	
		26 1/2			
	С. Тельче		70	4	Транспортная дорога, шириной до 40 сажень.
	д. Карандаково	4	100	р. Ока.	Грунтъ глинистый.
	д. Вискребенцово	3	25	2	Переправы:
	с. Чичанцево	4	52	2	1) У д. Карандаково, на рѣкѣ Окѣ, паромъ, дл. 5 саж., шир. 4 саж., съ подъемной силой до 700 пудовъ.
	г. Мценскъ	7	1360	р. Зуша	Въ 2-хъ верстахъ ниже по теченію бродъ, глубиной до 3 фут., дно твердое, спуски удобные.
		18			2) На 9-ой верстѣ дерев. мостъ, черезъ ручей Сухую Зушу, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.

Ш А Р Ц

Г. Болховъ — г. Мценскъ

Дорога труднодоступна для артиллеріи и обозовъ въ теченіе весенняго, осенняго

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Болховскаго, Мценскаго и Новосильскаго У. В. Н-въ въ 1907

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Р у т ь № 36 *).

г. *Новосиль* — 92 версты.

продолжительнаго дождливаго времени года.

Волнистая, пересѣченная оврагами и балками,
открытая.

Волнистая, пересѣченная, открытая, съ лѣсными
участками у д. Выхребенцево и с. Чичанцево.

Дорогу пересѣкаетъ р. Ока, шир. 40—50 саж.,
глуб. 1—2½ саж., берега крутые, мѣстами обрыви-
стые, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Поселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловская	Мценскій.	Г. Мценскъ	3	1360	р. Зуша	Транспортная дорога, шириною до 30 сажень.
		с. Подберезово	1	50	р. Зуша	Грунтъ глинистый.
		д. Ядрино	3	20	р. Зуша	Переправы:
		д. Кришино	3 1/2	60	р. Зуша	1) У д. Ядрино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Гонтарево	1	12	р. Чернь	2) У д. Кришино, черезъ р. Чернь, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		д. Зыково	1	25	3	3) На 8-ой верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Жилина	4	20	2	4) У д. Становая, черезъ р. Колпну, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 1/2 саж.
		д. Хабаровка	4	32	1	
		д. Черемочиня	2	5	2	
		д. Королевка	3	28	2	
		д. Становая		56	8	
			25 1/2			
	Бѣльскій.	Д. Становая	8	56	р.	Транспортная дорога, шириною до 30 сажень.
		д. Чулково	4	114	10	Грунтъ черноземный.
		хут. Чулково	4	1	—	Переправы:
		Пост. дворъ	4	1	—	1) У хут. Чулково, каменный мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		с. Чернышино	2	65	1	2) У с. Чернышино, каменный мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		г. Новосиль		357	р. Зуша	
			22			

МАРШ

Т. Мещовскъ—г. Сухиничи—г. Козельскъ

Дорога труднодоступна для артиллеріи и обозовъ въ теченіе весенняго, осенняго и

Бѣлужская.	Мещовскій.	Г. Мещовскъ	7	491	р. Тура.	Транспортная дорога, шириною 10 сажень, окопанная канавами.
		с. Еропкино	5	46	2	Грунтъ суглинистый.
		с. Фроловское	2	83	4	
		д. Уколова	4	25	2	
		д. Алперы	5	12	1	
		г. Сухиничи		1070	р. Брынѣ.	
			23			

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Мещовскаго, Козельскаго, Бѣлевскаго и Чернскаго У. В. Н. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая, пересѣченная неглубокими оврагами.

Волнистая, сильно пересѣченная оврагами, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

Р у т ь № 37*).

скъ—г. Бѣлевъ—г. Чернь—153 версты.

продолжительнаго дождливаго времени года.

Ровная, открытая.

Губернія.		Уѣздъ.		Населенные пункты.		Между ними верстъ.		Дворовъ.		Колодезь.		Полотно дороги и переправы.	
Губернія.	Уѣздъ.	Г. Сухиничи	4	1070	Р. Туряя.	Шоссе, шириной 20 саженой.							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Татаринцы	1	38	4	Грунтъ до д. Татаринцы слегка боло- тистый, далѣе глинистый.							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Старинка	7	32	4	Переправы:							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Музаневка	2	28	2	У д. Рядинки, черезъ ручей Рядин- ку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 1 2/3 сажени.							
Губернія.	Уѣздъ.	с. Мѣховое	12	112	7								
Губернія.	Уѣздъ.	д. Рядинки	4	12	1								
Губернія.	Уѣздъ.	г. Козельскъ		788	Р. Жиздра								
Губернія.	Уѣздъ.		30										
Губернія.	Уѣздъ.	Г. Козельскъ	5	788	Р. Жиздра	Шоссе, шириной 20 саженой.							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Сосенка	10	20	1	Грунтъ песчаный, мѣстами глини- стый.							
Губернія.	Уѣздъ.	Слегобицкіе пост. дв.	3	4	1	Переправы:							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Грязна		35	2	Въ г. Козельскѣ, черезъ р. Жизд- ру, дерев. мостъ; рядомъ паромъ съ подъемной силой въ 150 пудовъ.							
Губернія.	Уѣздъ.		18										
Губернія.	Уѣздъ.	Д. Грязна	3	35	2	Транспортная дорога, шириной 10 – 20 саженой.							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Сытичскіе выс.	1	5	1	Грунтъ глинистый.							
Губернія.	Уѣздъ.	выс. Карачева	1	12	2	Переправы:							
Губернія.	Уѣздъ.	Постоялый дворъ	2 1/2	4	1	Въ с. Березовѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ.							
Губернія.	Уѣздъ.	с. Березово	6	58	3								
Губернія.	Уѣздъ.	Постоялые дворы	3	4	—								
Губернія.	Уѣздъ.	г. Бѣлевъ		1240	Р. Ока.								
Губернія.	Уѣздъ.		16 1/2										
Губернія.	Уѣздъ.	Г. Бѣлевъ	5	1240	Р. Ока.	Транспортная дорога, шириной до 30 саженой.							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Сестрики	2	13	5	Грунтъ суглинистый.							
Губернія.	Уѣздъ.	с. Темрянь	2	41	3	Переправы:							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Вилична	3	130	16	1) На 4-ой верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 6 2/3 саж., шир. 2 2/3 саж.							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Животово	1	21	3	2) На 5-ой верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 2/3 саж.							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Городна	1	62	2	3) Тамъ-же. черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 2/3 сажени.							
Губернія.	Уѣздъ.	д. Астафьево		66	3	4) Въ д. Животово, каменный мостъ, дл. 3 1/3 саж., шир. 3 1/3 сажени.							

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ у д. Рядинки, руч. Рядинка, шир. $1\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно суглинистое.

До д. Сосенка лѣсистая, далѣе открытая.

Ровная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ между д. Грязна и Сытичскими выселками.

Слегка всхолмленная.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
Тверская	д. Астафьево	3	66	3	5) Въ д. Городнѣ, каменный мостъ, дл. 1 ² / ₃ саж., шир. 3 ¹ / ₃ сажени.
	с. Савинки	5	11	2	6) На 18-ой верстѣ, дерев. мостъ, дл. 7 ¹ / ₃ саж., шир. 3 ² / ₃ сажени.
	с. Монаенки		540	30	7) На 22-ой верстѣ, каменный мостъ, дл. 14 саж., шир. 4 сажени.
	С. Монаенки	22	540	30	Транспортная дорога, шириной 30 сажени.
	Кудіаровскіе выс.	3 ¹ / ₂	31	3	Грунтъ суглинистый.
	с. Варварино	4	92	8	Переправы:
	с. Болдино	3	48	2	1) На 1-ой верстѣ, дерев. мостъ, дл. 2 ² / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
	с. Меркулово	10	93	3	2) На 3-ей верстѣ, каменный мостъ, дл. 5 ¹ / ₃ саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
	С. Меркулово	20 ¹ / ₂	93	3	3) Въ с. Варварино, 2 каменныхъ моста, дл. 2 саж., шир. 2 ² / ₃ сажени.
	с. Знаменск. Синегубово	6	30	4	4) На 4-ой верстѣ, черезъ р. Истму, дерев. мостъ, дл. 15 ¹ / ₃ саж., шир. 4 саж.
	Володины выселки	4	5	1	Транспортная дорога, шириной до 30 сажени.
	д. Хитрово	3	30	р. Снѣ- жить.	Грунтъ глинистый, переходящій въ черноземъ.
	выс. Кресты	4	65	8	Переправы:
	д. Выползово	4 ¹ / ₂	53	р. Чернь.	1) У д. Хитрово, черезъ р. Снѣжить, дерев. мостъ.
	г. Чернь	1 ¹ / ₂	285	р. Чернь.	2) У д. Выползово, черезъ р. Чернь, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2 ² / ₃ саж.
		23			

МАРШ

С. Фроловское—

Проселочная дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе зовъ будетъ затруднительно.

Калужская.	С. Фроловское	83	4	Проселочная дорога, шириной до 40 сажени.
Мещ.	д. Жердева	171	6	Грунтъ глинистый.
	с. Хотѣнь	118	10	
	д. Морозово	114	13	
		17		

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Мещовскаго и Козельскаго У. В. Н-въ, 1908 года.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Пересѣченная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Истма, шир. 12 саж.,
глуб. до 10 фут., берега болотистые, дно илистое.

Слабо всхолмленная, пересѣченная оврагами, съ
небольшими лѣсными группами.

Р У Т Ъ № 37—а *).

д. К о з е л ь с к ъ—39 верстъ.

всего года. Въ весеннее, осеннее и дождливое время года слѣдованіе артиллеріи и обо-

Ровная, открытая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская.	Козельскій.	Д. Морозово	14	114	13	Проселочная дорога, шириной до 1 сажени.
		с. Вербы		13	—	Грунтъ глинистый.
		с. Фроловское	2	56	4	Переправы: У с. Фроловскаго, черезъ р. Боровку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 сажени.
		г. Козельскъ	6	778	р. Жиздра.	
			22			

МАРЦА

С. Зимница — г. Су.

Транспортная дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ въ теченіе всего года.

Екалужская.	Мещовскій.	С. Зимница	1	240	9	Транспортная дорога, шириной до 1 сажени.
		д. Каменка		42	—	Грунтъ песчаный.
		д. Никитинка	5	70	—	Переправы: 1) Въ с. Брынь, черезъ ручей Брынь, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 сажени.
		д. Толстошево	5	62	—	Тамъ-же, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 1/3 сажени.
		с. Брынь	5	500	—	2) Въ д. Никитинка, черезъ ручей Которянку, дерев. мостъ, дл. 2 1/3 саж., шир. 2 1/3 сажени.
			16			
		С. Брынь	5	500	—	Транспортная дорога, шириной до 1 сажени.
		с. Чвапово	8	12	1	Грунтъ песчаный.
		с. Попково	5	80	5	Уклоновъ, требующихъ тормазовъ и припряжки, нѣтъ.
		д. Михалевичи	3	15	1	
		г. Сухиничи	3	1070	р. Брынь.	
			21			

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Жиздринскаго и Мещовскаго У. В. Н. 1908 года.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ, у с. Фроловскаго, руч. Боб-
ровка, шир. до 2 саж., глуб. 1 фут., берега пологіе,
дно илистое.

Р У Т Ъ № 37—6 *).

х и н и ч и — 37 верстъ.

только въ весеннее и осеннее время слѣдованіе артиллеріи и обозовъ будетъ затруднительно.

Холмистая, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У дер. Каменка, ручей.

2) У дер. Никитинка, р. Которанка.

3) У с. Брыни, р. Брынка.

Размѣры всѣхъ ручьевъ незначительны, берега
пологіе, дно песчаное, въ бродъ проходимы.

Ровная; до с. Попкова лѣсистая, далѣе открытая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М А Р Ш						
Д. Х л у д н е в о —						
К а л у ж с к а я.	Ж и з д р и н с к і й.	Д. Хлуднево		80	5	Проселочная дорога, шириной до 10 сажень.
		д. Гульцево	7	60	3	Грунтъ песчаный.
		д. Жабинка	1	15	1	Переправы:
		с Охотное	7	150	8	1) Въ с. Охотное, черезъ ручей Немемерску, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2½ сажени.
		д. Брынь	2	25	2	2) На 16-ой верстѣ, черезъ ручей Брынецъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
			17			

М А Р Ш						
Д. О д о е в ѣ — с. Щ е						
Дорога доступна для движенія всѣхъ родовъ войскъ въ теченіе всего года, только						
Т у л ь с к а я.	О д о е в с к і й.	Г. Одоевъ		759	р. Упа.	Транспортная дорога, шириной до 9 сажень.
		с. Головинское	5	32	1	Грунтъ до с. Головинское каменистый, далѣе суглинистый.
		д. Жемчужниково	4	50	2	
		д. Дорогонка	5	30	2	
			14			
	К р а п и в е н .	Д. Дорогонка		30	2	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень, окопанная канавами непрепятствующими съѣзду въ стороны.
		д. Ченцовы Дворы	7	60	3	Грунтъ черноземный.
		д. Ярославка	8	17	1	
		госп. домъ	1	1	1	
		г. Крапивна	2	239	2	
			18			

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Мещовскаго У. В. Н-ка въ 1907 г.

**) Составленъ по свѣдѣніямъ Одоевскаго и Крапивенскаго У. В. Н-ковъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 37—в *).

д. Б р ы н ь—17 верстѣ.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Въ с. Охотное, р. Немерска, шир. 3 саж.,
глуб. 2 фут., берега средней высоты, дно песчаное.
- 2) На 16-й верстѣ, ручей Брынецъ, шир. 2 саж.,
глуб. до 4 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Р у т ь № 38 **).

к и н о—62 версты.

въ весеннее, въ періодъ половодья, движеніе невозможно за отсутствіемъ переправъ.

Волнистая, пересѣченная оврагами, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ ручей Никольскій, размѣры
его незначительны.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, открытая,
съ небольшими перелѣсками между д. Ченцовы Дво-
ры и д. Ярославка.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т у л ь с к а я.	К р а п и в е н с к і й.	Г. Крапивна	5	239	2	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень, окопанная канавами непременствующими съѣзду въ стороны.
		с Пруды	4	84	5	Грунтъ черноземный, отъ г. Крапивны шоссированный участокъ дл. 720 саж.
		с. Переволоки	2	60	5	Переправы:
		д. Козловка	3	12	2	1) Въ г. Крапивнѣ, черезъ р. Плаву, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3½ саж.; въ половодье переправы нѣтъ, съ упадкомъ воды устанавливается временный паромъ съ подъёмной силой въ 250—300 пудовъ.
		д. Браженка	2	20	1	2) У с. Пруды, с. Переволоки, д. Браженка и с. Потемкино, черезъ овраги, дерев. мосты, дл. 2½—3½ саж., шир. 2 саж.
		с. Потемкино	1	30	8	
		д. Макеево	6	25	1	
		д. Коледино	1	102	8	
		д. Малахово	6	49	2	
		с. Шекино	6	79	6	
			30			

М А Р Ш

Г. Крапивна — ст.

Шоссе доступно для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ теченіе всего года.

Т у л ь с к а я.	К р а п и в е н с к і й.	Г. Крапивна	1	239	2	Шоссе, шириной до 10 сажень.
		Московская слоб.	10	183	8	Переправы:
		с-по Пришня	6	70	6	1) На 11-ой верстѣ, черезъ оврагъ „Брагинъ Верхъ“, каменный мостъ, дл. 5 саж., шир. 3½ сажени.
		с-по Ястребцова				2) Тамъ-же труба, дл. 5 саж., шир. 3½ сажени.
		д. Захаровка	10	131	4	3) Въ с-цѣ Ястребцовѣ, каменный мостъ, дл. 7 саж., шир. 3½ сажени.
		ст. Шекино	27	1	2	4) Тамъ-же каменный мостъ, дл. 7 саж., шир. 3½ сажени.
						5) Въ д. Захаровкѣ, черезъ р. Солову, каменный мостъ, дл. 30 саж., шир. 7 саж.

М А Р Ш

Г. Халуга — ст. Павшино—

Дорога представить затрудненіе для слѣдованія артиллеріи и обозовъ въ теченіе всего года.

Калужск.	Калужск.	Г. Калуга	2	5463	р. Ока.	До д. Ахлебинина шоссе, шириной до 5 саж., окопанное канавами, допускающими съѣздъ въ стороны, въ мѣстахъ
		д. Кіевка		14	р. Кіевка.	

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Крапивненскаго Уѣздн. Воинск. Н-ка въ 1907 году.

**) Составленъ по рекогносцировкамъ въ 1907 году: Генер. Шт. капитана Дѣева и 10 пѣхотнаго Новоингерманландскаго полка капитана Миловидова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая. Дорогу пересѣкаетъ, въ г. Крапивнѣ, р. Плава, шир. 5—6 саж., глубина незначительная, берега пологіе, дно илистое, только мѣстами песчаное.

Р У Т Ъ № 38—а *).

Щ е к и н о.— 27 верстъ.

Холмистая, пересѣченная труднодоступными и глубокими оврагами, съ обрывистыми берегами, открытая, съ небольшими передѣсками.

Р У Т Ъ № 39 **).

г. Тула — 98½ верстъ.

сеняго, осенняго и продолжительнаго дождливаго времени года.

Холмистая, открытая, мѣстами лѣсистая.

Биваки: 1) У д. Турынина и д. Ждамирова, на 8 батал.; 2) у д. Кривуша, на 8 баталіоновъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	д. Кіевка	2	14	р. Кіевка.	для того оборудованныхъ, ширина щебенки 3 сажени; дальѣ транспортная дорога, шириной 10—30 саженой, стмошенными участками у д. Пятницкихъ Двориковъ (1 верста) и у Райчева хутора (1/2 версты).
й.	д. Турынина	1 1/2	170	—	Грунтъ суглинистый.
і	д. Ждамирова	1	15	р. Калуж.	Переправы:
з	с. Явленное	1 1/2	8	2	1) У д. Кіевка, черезъ р. Кіевку, дерев. мостъ, дл. 16 2/3 саж., шир. 3 саж.
а	д. Перцова	4	7	2	2) У д. Турынина, насыпь и труба.
к	д. Кривуша	2 1/2	70	2	3) У с. Явленное, черезъ р. Калужку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
с	с. Никольское	2	18	3	4) У д. Кривуша, черезъ р. Панинку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
ж	д. Ахлебниина	4	62	8	5) У с. Никольскаго, на р. Окѣ паромъ на баркасъ, дл. и шир. 4 2/3 саж., съ подъемной силой до 250 пудовъ.
у	д. Пятницкіе Дворики	1	5	4	6) Между с. Никольское и д. Ахлебниина, черезъ р. Ужержъ, дерев. мостъ, дл. 13 1/3 саж., шир. 3 сажени.
л	Райчевъ хуторъ.	3	2	1	
ж	д. Хотисина	24 1/2	70	6	Транспортная дорога, шириной 10—30 саженой
а	Д. Хотисина	1	70	6	Мощеный участокъ у д. Курова (1/2 версты).
у	д. Бобриха	3	25	3	Переправы:
К	д. Песочня	2 1/2	45	8	1) Въ д. Песочня, черезъ р. Песочню, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
—	д. Турова	3	45	10	2) Въ д. Познаковъ, черезъ р. Дугну, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
й.	с. Макарово	4 1/2	108	23	3) Въ д. Грязновъ, черезъ р. Сухую Дугну, дерев. мостъ, дл. 16 2/3 саж., шир. 3 сажени.
і	с. Ильино	2	70	2	Уклонъ, требующій тормазы или припряжки: въ с. Грязновъ, у переправы черезъ р. Сухую Дугну.
з	д. Познакова	3 1/2	72	5	
а	д. Дурасова	1 1/2	37	4	
н	д. Грязново	3	85	8	
с	с. Кутьково		66	2	
К		24			
и	С. Кутьково	4 1/2	66	2	Транспортная дорога, шириной до 30 саженой. Шоссированные участки у д. Нов. Павшино, дл. 1/2 версты.
Л	с. Титово	5	182	15	Грунтъ суглинистый.
и	д. Хованская	2 1/2	60	6	Переправы:
Александр.	с. Пластово	3	75	7	1) У с. Титово, черезъ р. Крушму, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 2/3 саж.
и	д. Елизаветинка	3 1/2	15	3	
Александр.	д. Нов. Павшино		153	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У с. Никольскаго, р. Ока, шир. $30-36\frac{2}{3}$ саж., глуб. 10 фут., берега сухіе, дно песчаное.

Ручьи: Кіевка, Калужка, Панинка, Ужердь—незначительныхъ размѣровъ, берега сухіе, дно песчаное. Въ бродъ всё проходимы.

Холмистая, открытая, мѣстами лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ ручьи незначительныхъ размѣровъ, въ бродъ проходимы.

Биваки: 1) У д. Песочня, на полкъ; 2) у д. Познакова, на бригаду; 3) у д. Дурасова, на бригаду.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Упа, шир. $8\frac{1}{3}-23\frac{1}{3}$ саж., глуб. 28 фут., берега обрывистые, дно илистое.

2) р. Песочня, шир. $1-1\frac{2}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}-1$ фут., берега обрывистые, дно илистое.

Биваки: 1) У д. Хованской, на бригаду; 2) у с. Пластово, на бригаду; 3) у д. Ст. Павшино, на двѣ дивизіи.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т у л ь с к і й.	А л е к с и н с к і й.	д. Нов. Павшино	1 $\frac{1}{2}$	153	3	2) Въ д. Старое Павшино, черезъ р. Упу, дерев. мость, дл. 24 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ сажени.
		д. Ст. Павшино	2 $\frac{1}{4}$	97	2	3) Тамъ-же, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
		д. Марменовка	1 $\frac{1}{2}$	22	2	4) У д. Марменовки, черезъ р. Песочню, дерев. мость, дл. 1 $\frac{2}{3}$ саж., шир. 2 сажени.
		д. Дворики	1 $\frac{1}{2}$	2	1	5) У с. Алешни, черезъ р. Песочню, дерев. мость, дл. 13 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Натальники	3 $\frac{1}{4}$	14	4	
		с. Алешня	26 $\frac{1}{2}$	133	12	
		С. Алешня	5	133	12	До д. Ямной, транспортная дорога, шириной до 30 сажени; далѣе шоссе.
		д. Жировка	1 $\frac{1}{2}$	18	8	Грунтъ суглинистый.
		Брыковскіе выс.	4 $\frac{1}{4}$	23	2	Переправы:
		д. Выпрейка	1 $\frac{1}{4}$	4	—	1) Въ д. Жировкѣ, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
		д. Алексѣвка	2 $\frac{3}{4}$	60	5	2) Въ д. Алексѣвкѣ, черезъ р. Выпрейку, дерев. мость, дл. 8 $\frac{2}{3}$ саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ сажени.
		д. Ямная	2 $\frac{1}{2}$	130	11	3) У д. Алексѣвки, черезъ р. Ямну, дерев. мость, дл. 2 саж., шир. 1 $\frac{2}{3}$ саж.
		с. Маслово	4 $\frac{1}{2}$	110	9	4) Въ с. Маслово, черезъ р. Иншинку, дерев. мость, дл. 4 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ сажени.
		с. Мясново	2 $\frac{3}{4}$	485	25	5) У с. Мясново, черезъ оврагъ, дерев. мость, дл. 1 $\frac{2}{3}$ саж., шир. 1 $\frac{2}{3}$ сажени.
		г. Тула	23 $\frac{1}{2}$	16335	р У па	

М А Р Ш

Т. Калуга—с. Ферзиково—г. Алек

К а л у ж с к і й.	Г. Калуга	10 $\frac{1}{2}$	5463	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной 30 сажени.
	с. Покровъ	3	6	1	Грунтъ глинистый.
	с. Боброво	4	35	7	Шоссированный участокъ у с. Боброво, дл. 1 верста 347 сажени.
	д. Новая Анненка	4	19	4	Переправы:
	будка С.-В. ж. д.	1	1	1	1) У с. Боброво, черезъ р. Калужку, дерев. мость, дл. 20 сажени.
	д. Красна	47	12		

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Калужскаго, Алексинскаго и Тульскаго Уѣздн. Воинск. Н-въ въ 1907 году.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, открытая.

Р У Т Ъ № 39—а *).

сикъ—г. Тула—103 $\frac{1}{4}$ версты.

Холмистая, съ небольшими группами лѣса.
Пересѣкающіе дорогу ручьи незначительныхъ
размѣровъ.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская.	Калужскій.	д. Красна	2 ¹ / ₂	47	12	2) На 19-ой верстѣ, черезъ р. Калуж- ку, дерев. мостъ, дл. 13 сажень.
	Калужскій.	д. Александровка	3	14	3	3) У д. Александровки, черезъ ручей Мышею, дерев. мостъ, дл. 3 сажени.
	я.	с. Ферзиково		43	3	4) На 26-ой верстѣ, дерев. мостъ, дл. 4 сажени.
	й.		28			
	і.	С. Ферзиково	2	43	3	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей.
	к.	с. Федссово	2	12	1	Грунтъ глинистый.
	с.	с. Маклишово	3	10	2	
	к.	д. Высоцкая	4	11	1	
	с.	с. Никольское	4	14	2	
	и.	д. Задняя	2	10	1	
	н.	д. Средняя	5	11	2	
	п.	д. Свинова	5	14	2	
	б.	г. Алексинъ		400	р. Ока.	
	ск.		27			
	ль.	Г. Алексинъ		400	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей.
	ск.		4			Грунтъ суглинистый.
	ль.	д. Бухтормскіе выс. . . .	11	7	1	Шоссированные участки: 1) У д. Бухтормскихъ выселокъ, дл. 420 сажень.
	ск.	с-цо Маньшино	2	30	4	2) У с. Никулина, дл. 1 верста.
	ль.	д. Клешня	2	90	8	Переправы: 1) У д. Бухтормскихъ выселокъ, де- рев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	ск.	с. Никулино	4	92	13	2) Въ с-цѣ Маньшино, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	ль.	Никулинскіе выс.	23	25	1	3) У с. Никулино, черезъ ручей Безы- мянный, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 сажени.
	ск.					4) Въ с. Никулино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	ль.	Никулинскіе выс.	3 ¹ / ₂	25	1	Транспортная дорога, шириной до 15 саженей.
	ск.	д. Ильина	1 ¹ / ₂	90	11	Грунтъ суглинистый.
	ль.	с. Варфоломѣево	7	60	10	Шоссированные участки: Въ с. Варфоломѣевѣ, дл. 350 саж.
	ск.	с. Семёновское		10	5	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Холмистая, съ небольшими лѣсными группами.

Холмистая, съ небольшими лѣсными участками
между д. Бухторскими выселками и с. Маньшино.

Биваки у г. Алексина на дивизию.

Холмистая, съ небольшими лѣсными участками
и у с. Варфоломѣево.

Губерня.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тульская.	Тульский.	с. Семеновское	8	10	5	Переправы:
		д. Барсуки	2	180	6	1) Въ с. Варфоломѣево, 2 дерев.
		с. Хрущево	$\frac{1}{4}$	335	10	моста, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		с. Протопопово	3	71	4	
		г. Тула		16335	р. Упа	
			25 $\frac{1}{4}$			

МАРЦ

Т. А л е к с и н ъ — с. Ж е

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ въ теченіе всего года. Въ осеннее

Тульская.	Алексинскій.	г. Алексинъ	6	400	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей.
		с. Инышино	5	12	3	Грунтъ суглинистый.
		с. Казначеево	10	43	5	
		с. Никитино	6	35	5	
		с. Ненашево		45	5	
			27			

МАРШ

Т. А л е к с и н ъ — с. Ж и

Дорога въ весеннее время совершенно недоступна, вслѣдствіе отсутствія мостовыхъ на артиллеріи и обозовъ.

Тульская.	Алексинскій.	г. Алексинъ	6	400	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей, окопанная канавами непрепятствующими сѣзду въ стороны.
		с. Инышино	4	12	3	Грунтъ суглинистый.
		с. Дмитріевское	2	3	1	Шоссированные участки:
		с. Соломосово	2 $\frac{1}{2}$	63	3	1) На 2-й, 4-й и 5-й вер., протяж. 3 вер.
		с. Хотманово	5 $\frac{1}{2}$	30	4	2) Въ с. Юдинки, дл. 300 сажени.
		с. Юдинки	2 $\frac{1}{2}$	43	3	Переправы:
		Хрипковскіе выс.	3	48	4	1) На 5-ой верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж.
		с. Ждамирово		45	5	2) Въ с. Дмитріевскомъ, бродъ на р. Вашакъ, шир. 2 саж., глуб. 1 $\frac{1}{2}$ фута;
			25 $\frac{1}{2}$			сѣзды крутые, требуютъ припряжки и тормазы.
						3) Въ с. Юдинки, бродъ на р. Выпрейкѣ, шир. 2 саж., глуб. 1 фут., дно каменистое, сѣзды удобные; весной переправъ нѣтъ.

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Алексинскаго У. В. Н-ка въ 1907 г.

**) Составленъ по свѣдѣніямъ Алексинскаго и Тарусскаго У. В. Н-ка въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 39—б *).

и а ш е в о—27 верстъ.

и продолжительное дождливое время года труднодоступна для артиллеріи и обозовъ.

Холмистая, пересѣченная; до 7-й версты открытая, далѣе попадаются лѣсныя группы.

Р У Т Ъ № 39—в **)

к о л ь с к о е—48 верстъ.

реправъ. Въ осеннее и продолжительное дождливое время года она труднодоступна для

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая, съ небольшими перелѣсками у с. Юдинки.

Дорогу пересѣкають ручьи незначительныхъ размѣровъ.

Т у л ь с к а я.	Губерн. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
	Алексинскій.					
		С. Ждамирово	6	45	5	Транспортная дорога, шириной до 30 саж., окопанная канавами непрепятствующими съѣзду въ стороны. Грунтъ суглинистый.
		с. Печаево	14	40	3	Шоссированные участки: Въ с. Нечаевѣ, дл. 350 сажень.
		с. Карпицево	2 $\frac{1}{2}$	36	6	Переправы: 1) Въ с. Нечаевѣ, черезъ р. Скнигу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		с. Никольское		8	2	Уклонъ, требующій тормазы или припряжки: въ с. Нечаевѣ, съѣздъ къ мосту черезъ р. Скнигу.
			22 $\frac{1}{2}$			
М А Р Ш						
Д. Ферзиково — г. Таруса						
Дорога труднодоступна въ весеннее, осеннее и продолжительное дождливое время						
К а л у ж с к а я.	Т а р у с к і й.	Д. Ферзиково	3	25	3	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень.
		д. Чернасова	4 $\frac{1}{2}$	98	6	Грунтъ глинистый.
		д. Сашкино	3 $\frac{1}{2}$	86	5	Переправы: 1) На 4-ой верстѣ, черезъ р. Клетню, дерев. мостъ, дл. 3 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 саж.
		д. Клишино	$\frac{1}{2}$	67	3	2) На 7-ой верстѣ, черезъ р. Опочню, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж.
		д. Денисовка	4	17	2	3) У д. Денисовки, черезъ р. Денисовку, дерев. мостъ, дл. 3 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 сажени.
		д. Петрицево	15 $\frac{1}{2}$	57	4	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень.
		д. Петрицево	3	13	1	Грунтъ глинистый.
		д. Головина	$\frac{1}{2}$	10	1	
		д. Лукьянова	5	15	2	
		с. Антоновка	3	27	3	
		с. Славцево	1	47	4	
		д. Бортники	4	30	3	
		с. Ильинское	3	356	р. Ова.	
		г. Таруса	19 $\frac{1}{2}$			

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Тарусскаго Уѣздн. Воинск. Н-ка въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная оврагами, открытая, съ
небольшими перелѣсками.

Дорогу пересѣкаетъ въ с. Нечаевѣ р. Скнига.

р у т ь № 39—г *).

а—г. *Серпуховъ*. 51 верста.

года для артиллеріи и обозовъ.

Холмистая, мѣстами лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Клетня, шир. $2\frac{2}{3}$ саж., глуб. до 7 фут., берега сухіе, дно каменистое.

2) р. Опочня, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. до 5 фут., берега сухіе, дно каменистое.

3) р. Денисовка, шир. до $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—7 фут., берега сухіе, дно каменистое, мѣстами илистое.

Сильно холмистая, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московская.	Уѣздъ.					
Калужская.	Тарусскій.	Г. Таруса	5	356	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень. Грунтъ суглинистый. Переправы:
		с. Кузьмищево	8	112	4	1) У с. Кузьмищево, черезъ ручей Паникушку, дерев. мостъ, дл. 3 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 сажени. 2) На 9-ой верстѣ, черезъ р. Туломну, дерев. мостъ, дл. 3 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 сажени.
		с. Волконское	13	64	4	
		С. Волконское	3	64	4	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень. Грунтъ суглинистый.
		д. Гурьево	4	28	2	Переправы:
		д. Тушкова	8	25	3	1) У д. Гурьево, черезъ р. Протву, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж. Въ весеннее половодье мостъ разбивается и переправа производится на паромѣ.
		с. Владычная	2	45	р. Ока.	
		г. Серпуховъ	17	1369	р. Нара.	

МАР

С. Васильевское — с. т

Дорога доступна для всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.

Тулъская.	Одоевскій.	С. Васильевское . . .	3	25	2	Транспортная дорога, шириной 3—4 сажень. Грунтъ песчаный.
		д. Суворова	1	12	1	Переправы:
		д. Маркова	4	10	1	Въ д. Маркова, черезъ р. Черепеть, дерев. мостъ.
		д. Сводна	3	15	2	
		д. Любень	5	51	2	
		д. Володино	3	25	3	
		д. Ясеновье	2	102	5	
		с. Марьино	3	43	3	
		д. Дрокова		70	2	
			24			

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Одоевскаго Уѣздн. Воин. Н-ка въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Холмистая, пересѣченная, открытая, съ небольшими перелѣсками.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) У с. Кузьмищево, ручей Паникушка.</p> <p>2) На 9-й верстѣ, р. Туломна, незначительныхъ размѣровъ.</p>	
<p>Холмистая.</p> <p>Дорогу пересѣкаетъ, у д. Гурьево, р. Протва, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. до $1\frac{1}{2}$ саж., берега пологіе, дно песчаное, мѣстами глинистое.</p>	
<p>Р У Т Ъ № 39—д°).</p> <p>П а в ш и х о — $47\frac{1}{2}$ верстъ.</p>	
<p>Волнистая, пересѣченная крутыми оврагами и балками, сплошь лѣсистая.</p>	

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Т у л ь с к а я. О д о е в с к і й.	Д. Дрокова	3	70	2	Проселочная дорога, шириной 3—4 сажень. Грунтъ глинистый.
	с. Братьково	2 $\frac{1}{2}$	50	2	
	д. Ивановка	5	80	3	
	с. Протасово	4	21	4	
	д. Березовка	3	12	2	
	с. Якшино	6	90	2	
	с. Старое Павшино . .		80	5	
		23 $\frac{1}{2}$			

М А Р Т

С. Богородицкое — д. Двор

Дорога допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ только въ зимнее и сухое лѣтнее особенноти для обозовъ и артиллеріи.

К а л у ж с к а я. Т а р у с к і й.	С. Богородицкое . . .	4	20	2	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень.
	с. Шульгино	6	33	3	
	д. Гурьево	4	60	5	Переправы: Въ д. Гурьево, черезъ ручей Члену, дерев. мостъ.
	д. Дворики		28	3	
		14			
	Д. Дворики	7 $\frac{1}{2}$	28	3	Транспортная дорога, шириной до 10 сажень
	д. Лопатино	5	28	2	
	д. Зяцкая	14	31	2	Переправы: У д. Угличи, черезъ р. Песочню, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2 саж.
	д. Угличи	3	14	1	
	с. Волконское		64	4	
		29 $\frac{1}{2}$			

М А Р Т

Д. Дворики — с

Калуж. Тарусскій.	д. Дворики	1 $\frac{1}{2}$	28	3	Проселочная дорога. Грунтъ супесчаный.
	д. Емы		12	1	

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Калужскаго, Тарусскаго и Серпуховскаго Уѣзди. Воинск. Н-ковъ въ 1907 г.

**) Составленъ по свѣдѣніямъ Тарусскаго и Малоярославскаго Уѣзди. Воин. Н-въ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Волистая, пересѣченная оврагами и балками, сплошь лѣсистая.

Р у т ь № 40 *.

ки — с. *Волкохское* — 43 $\frac{1}{2}$ версты.

время, въ остальное время года и въ періоды дождей она дѣлается труднодоступной, въ

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, открытая, съ небольшими перелѣсками.

Дорогу пересѣкаетъ р. Песочня, шир. $\frac{1}{3}$ —1 саж., глуб. 1—2 футовъ.

Р у т ь № 40—а **)

Х е д ь л ь к о е — 21 верста.

Слегка всхолмленная.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Калужская.	Тарусский.	д. Емы	2	12	1	
		д. Латышина	7	25	2	
		д. Познякова	5 ¹ / ₂	50	3	
		д. Новая	5	40	5	
		с. Недѣльное		150	21	
			21			

МАР

Д. Черная Трясь—г. С

Дорога допускаетъ, въ теченіе всего года, движеніе для всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ

Калужская.	Тарусский.	д. Черная Грязь	5	60	5	Транспортная дорога, шириной до 20 сажень.
						Грунтъ. супесчаный.
						Переправы:
		д. Грибовка.	5	28	2	1) У д. Грибовки гать, дл. 167 саж., шир. 3 саж., выс. 2 саж. и на ней, черезъ р. Аножу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		с. Высокиничи	4	163	10	2) На 19-й верстѣ, гать черезъ долину ручья, дл. ¹ / ₂ версты, шир. 3 саж., выс. 2 ¹ / ₂ саж., на ней дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 ² / ₃ саж.
		с. Боръ	2 ¹ / ₂	41	3	3) У д. Кременки, черезъ р. Боровню, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
						Гати:
		д. Вязовня Малая.	1 ¹ / ₂	28	1	У с. Боръ гать, черезъ долину ручья, дл. 66 ² / ₃ саж., шир. 3 саж., выс. 1 саж.
		д. Вязовня Большая.	6	44	2	2) Тамъ-же гать, черезъ болотистый лугъ, дл. ¹ / ₄ версты, шир. 3 саж., выс. 1 сажень.
		д. Кременки	23	69	2	3) У д. Кременки гать, дл. 33 ¹ / ₃ саж., шир. 3 саж., выс. 2 ¹ / ₂ сажени.

*) Составленъ по рекогносцировкамъ Ген. Шт. Капитана Дѣева и 10 пѣхотнаго Новоингерманландскаго полка капитана Миловидова въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорога № 41 *)

Дорога — 41¹/₄ версты.

Холмистая, до с. Высокиничи, лѣсистая, далѣе южная сторона открытая, сѣверная лѣсистая.

Дорогу сопровождаетъ съ южной стороны, въ разстояніи не болѣе ¹/₄ версты, р. Протва, шир. 25—30 саж., глуб. 6—8 футовъ берега сухіе, дно песчаное, твердое.

Биваки: 1) На берегахъ р. Апожи. па бригаду; 2) у с. Высокиничи па бригаду.

Губернія.		Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
М о с к о в с к а я.	С е р п у х о в с к і й.			Д. Кременки	2	62	2	<p>Транспортная дорога, шириной 16 саженей.</p> <p>Шоссированные участки: На 4-й верстѣ—$\frac{1}{2}$ вер., на 11-й верстѣ 4—версты.</p> <p>Грунтъ до д. Калиновки супесчаный, далѣе песчаный.</p> <p>Переправы:</p> <p>1) У д. Калиновки, черезъ ручей Черничку, дерев. мостъ, дл. $1\frac{2}{3}$ саж., шир. 2 саж.</p> <p>2) У д. Раздѣваловки, черезъ ручей Сухменку, дерев. мостъ, дл. $6\frac{2}{3}$ саж., шир. $3\frac{1}{3}$ саж.</p> <p>3) Въ г. Серпуховѣ, черезъ р. Нару, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 4 саж.</p>
				Лѣсная сторожка . . .	$\frac{1}{2}$	1	1	
				Лѣсная сторожка . . .	1	1	1	
				Лѣсная сторожка . . .	2	1	1	
				Лѣсная конт. Коншина.	$4\frac{1}{2}$	2	1	
				д. Калиновка	2	80	10	
				д. Раздѣваловка. . . .	$1\frac{1}{2}$	9	2	
				д. Дашкова	$\frac{1}{2}$	41	7	
				Погость Никольскій . .	$1\frac{1}{4}$	4	2	
				Хуторъ	3	4	1	
				гор. Серпуховъ.	18 $\frac{1}{4}$	1369	Р. Нара.	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, лѣсистая, съ небольшими открытыми участками у населенныхъ пунктовъ.

У д. Кременки бивакъ на полкъ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Нара, шир. 15—20 саж., глуб. 10—28 фут., берега пологіе, дно песчаное, мѣстами илистое.

IV. Юго-восточная группа дорогъ.

Общій обзоръ дорогъ юго-восточной группы.

Юго-восточную группу составляютъ пути, ведущіе отъ г. Москвы къ побережью Чернаго моря, на Кавказъ и къ низовьямъ р. Волги. Обслуживая собой всю Воронежскую губернію и части губерній Орловской, Тамбовской, Тульской, Рязанской и Московской, пути эти пересѣкаютъ площадь въ 127000 кв. верстъ.

Общее *протяженіе* дорогъ этой группы, разсмотрѣнныхъ ниже въ отдѣльных маршрутахъ, равно 11850 верстъ. Изъ нихъ шоссейныхъ дорогъ 722 версты, почтовыхъ 270 верстъ, транспортныхъ 7247 и проселочныхъ 3611 верстъ.

Такимъ образомъ, преобладающими въ этой группѣ путями сообщенія являются транспортныя дороги, составляющія 61% общаго протяженія всѣхъ дорогъ, а за ними проселочныя дороги, составляющія 30%.

Характеръ мѣстности. Отъ г. Тулы, огибая съ сѣвера верховья р. Воронежа, а съ юга верховья р. Цны, проходитъ водораздѣлъ между бассейнами р. Дона и р. Волги съ ихъ притоками. Своими отрогами водораздѣлъ этотъ образуетъ на сѣверѣ волнистыя равнины, переходящія въ Рязанской губерніи въ болотистыя низменности, а на югѣ въ холмистыя возвышенности, состоящія изъ мѣловыхъ кряжей съ довольно пологими скатами. Относительное превышеніе отдѣльныхъ вершинъ этой возвышенности ничтожное. Изъ отдѣльныхъ возвышенностей можно указать на курганъ при ст. Лиски, а затѣмъ на холмы надъ Дономъ при устьѣ р. Тихой Сосны, извѣстные подъ именемъ „Дивныхъ горъ“. Южная часть Тамбовской губерніи (части Усманскаго, Тамбовскаго, Липецкаго и Кирсановскаго уѣздовъ) и сѣверная часть Воронежской губерніи (Воронежскій и Бобровскій уѣзды) имѣютъ болѣе равнинный характеръ; возвышающіеся здѣсь холмы уже не носятъ характера цѣпи. Сѣверо-западная часть района представляетъ всхолмленную возвышенность, съ довольно мягкими очертаніями, которая постепенно на востокѣ переходитъ въ болотистыя низменности Рязанской губерніи. Лѣсныхъ пространствъ въ разсматриваемомъ районѣ мало и большая ихъ часть занимаетъ уѣзды Рязанской губерніи, остальная-же часть района совсѣмъ малолѣсна и имѣетъ степной характеръ, особенно южныя уѣзды Воронежской губерніи.

Преобладающая *почва*—черпоземъ, который занимаетъ всю Воронежскую губернію, а также южныя части Рязанской и Тамбовской губерній. Песчаная почва встрѣчается сравнительно мало и больше всего въ Зарайскомъ и Михайловскомъ уѣздахъ Рязанской губерніи.

Въ общемъ, при нѣкоторомъ разнообразіи въ устройствѣ поверхности отдѣльныхъ своихъ частей, районъ разсматриваемой группы вполне доступенъ для дѣйствія и движенія войскъ.

Сеть дорогъ группы развита вполне достаточно; нежелательное исключеніе составляетъ лишь югъ Тамбовской губерніи, гдѣ въ Усманскомъ, Тамбовскомъ,

Кирсановскомъ и Борисоглѣбскомъ уѣздахъ, продольные пути отстоятъ одинъ отъ другого примѣрно на 50—70 верстъ, а поперечные на 50—150 верстъ.

Продольныхъ путей, ведущихъ отъ г. Москвы къ южнымъ границамъ района, десять:

1) Маршрутъ № 42: г. Новосиль—с. Русскій Бродъ—г. Ливны—г. Кресты—транспортная дорога, длиной 129 верстъ, которая составляетъ продолженіе маршрута № 36 юго-западной группы.

2) Маршрутъ № 43: г. Тула—с. Лукино—г. Ефремовъ—г. Елецъ—г. Задонскъ—г. Воронежъ—г. Острогожскъ—сл. Ольховатка—с. Ниж. Серебрянка, состоящій изъ шоссейныхъ (313 вер.) и транспортныхъ (241 в.) дорогъ, общей длиной 554 версты.

3) Маршрутъ № 44: г. Серпуховъ—г. Тула—г. Богородицкъ—г. Ефремовъ—г. Ливны—с. Михайловское, состоящій изъ транспортныхъ (387 вер.) и проселочныхъ (40 вер.) дорогъ, общей длиной 427 верстъ.

4) Маршрутъ № 45: г. Москва—г. Кашира—г. Веневъ—г. Епифанъ—г. Елецъ—г. Землянскъ—г. Нижнедѣвицкъ—г. Бирючъ, состоящій изъ шоссейныхъ (1526 вер.), транспортныхъ (360 вер.) и проселочныхъ (107 вер.) дорогъ, общей длиной 120 верстъ.

5) Маршрутъ № 46: г. Коломна—г. Зарайскъ—г. Данковъ—с. Хлѣбное—г. Землянскъ—г. Воронежъ—г. Бирючъ—г. Валуйки—с. Пригородъ-Тополи, состоящій изъ транспортныхъ (350 вер.) и проселочныхъ (297 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 647 верстъ.

6) Маршрутъ № 47: г. Москва—г. Бронницы—г. Рязань—г. Раненбургъ—г. Липецкъ—г. Усмань—г. Павловскъ—сл. Калитва—граница Округа, состоящій изъ шоссейныхъ (155 вер.) транспортныхъ (481 вер.), почтовыхъ (226 вер.) и проселочныхъ (113 вер.) дорогъ, общей длиной 771 верста.

7) Маршрутъ № 48: с. Ведное—г. Раненбургъ—г. Козловъ—с. Покровъ—г. Усмань, состоящій изъ транспортныхъ (155 вер.) и проселочныхъ (36 вер.) дорогъ, общей длиной 191 верста.

8) Маршрутъ № 49: г. Тамбовъ—с. Липовица—с. Липа—с. Новая-Чагла—сл. Воробьевка—граница Округа, состоящій изъ транспортныхъ (266 вер.) и проселочныхъ (101 вер.) дорогъ, общей длиной 367 верстъ.

9) Маршрутъ № 50: г. Тамбовъ—г. Новохоперскъ—сл. Никольская—сл. Березняки, состоящій изъ транспортныхъ (195 вер.) и проселочныхъ (139 вер.) дорогъ, общей длиной 334 версты.

10) Маршрутъ № 51: г. Кирсановъ—с. Колоисъ—с. Ржакса—с. Посѣвкино, состоящій изъ транспортныхъ (170 вер.) и проселочныхъ (26 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 196 верстъ.

Продольные пути эти, пролегая по району, который по своему географическому положенію едва-ли можетъ стать театромъ военныхъ дѣйствій, военное значеніе приобретутъ лишь съ началомъ мобилизаціи, какъ дороги, служащія для передвиженія командъ запасныхъ къ сборнымъ пунктамъ, и какъ подъѣзды для подвоза военныхъ грузовъ изъ богатаго промышленнаго и земледѣльческаго пространства Россіи къ желѣзнодорожнымъ линіямъ, пересекающимъ этотъ районъ.

Поперечныхъ путей для связи вполне достаточно. На 10 вышеуказанныхъ продольныхъ, приходится 20 поперечныхъ:

1) Маршрутъ № 52: с. Козинка—г. Валуйки—сл. Ровенька—сл. Константиновка—г. Бирючъ, состоящій изъ транспортныхъ (94 вер.), проселочныхъ (97 вер.) и почтовыхъ (78 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 260 верстъ.

2) Маршрутъ № 53: сл. Грушевка—сл. Ново-Александровка—с. Смаглѣвка—с. Щедрово, состоящій изъ проселочныхъ (319 вер.) и транспортныхъ (27 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 346 верстъ.

3) Маршрутъ № 54: сл. Коровино—сл. Шелякино—сл. Россось—сл. Крипичная, состоящій изъ проселочныхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 168 верстъ.

4) Маршрутъ № 55: сл. Грушевка—г. Бирючь—г. Острогжскъ—г. Павловскъ—сл. Манино, состоящій изъ транспортныхъ (251 вер.) и проселочныхъ (41 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 292 версты.

5) Маршрутъ № 56: с. Чибисово—сл. Бурляевка—г. Новохоперскъ—г. Борисоглѣбскъ, состоящій изъ транспортныхъ (93 вер.) и проселочныхъ (40 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 133 версты.

6) Маршрутъ № 57: хут. Лубяной—г. Коротоякъ—г. Бобровъ—с. Поворино—граница Округа, состоящій изъ проселочныхъ (69 вер.) и транспортныхъ (268 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 337 верстъ.

7) Маршрутъ № 58: имѣніе Соколова—г. Коротоякъ, состоящій изъ проселочныхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 83 версты.

8) Маршрутъ № 59: г. Воронежъ—Хрѣновскіе выселки—с. Троицкое, состоящій изъ транспортныхъ (15 вер.) и проселочныхъ (121 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 136 верстъ.

9) Маршрутъ № 60: хут. Лѣски—с. Турово—г. Воронежъ—с. Щучье, состоящій изъ транспортныхъ (91 вер.) и проселочныхъ (94 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 185 верстъ.

10) Маршрутъ № 61: с. Нижняя-Грайворока—г. Землянскъ—д. Поповскіе дворники—с. Талицкій-Чемлыкъ—сл. Алферовка—с. Бол. Грибановка, состоящій изъ транспортныхъ (159 вер.) и проселочныхъ (116 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 275 верстъ.

11) Маршрутъ № 62: г. Малоярославецъ—г. Ливны—г. Елецъ—г. Липецкъ—г. Тамбовъ, состоящій изъ транспортныхъ (282 вер.) и проселочныхъ (36 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 318 верстъ.

12) Маршрутъ № 63: г. Новосиль—г. Елецъ—г. Лебедянь—г. Козловъ—г. Тамбовъ—с. Рождественское, состоящій изъ транспортныхъ дорогъ (383 вер.) и шоссе (4 вер.), общимъ протяженіемъ 387 верстъ.

13) Маршрутъ № 64: д. Троса—г. Ефремовъ—г. Данковъ—г. Рязскъ, состоящій изъ транспортныхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 219 верстъ.

14) Маршрутъ № 65: с. Сергіевское—г. Богородицкъ—г. Епифань—г. Скопинъ—г. Рязскъ, состоящій изъ шоссе (6 вер.), проселочныхъ (53 вер.) и транспортныхъ (143 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 202 версты.

15) Маршрутъ № 66: г. Тула—с. Юдино—г. Михайловъ—г. Рязань, состоящій изъ транспортныхъ (98 вер.) и почтовыхъ (62 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 160 верстъ.

16) Маршрутъ № 67: г. Тула—г. Веневъ—с. Малынь—д. Злобино, состоящій изъ почтовыхъ (27 вер.) дорогъ, шоссе (18 вер.) транспортныхъ (83 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 128 верстъ.

17) Маршрутъ № 68: с. Ненашево—г. Кашира—г. Зарайскъ—с. Дягелево, состоящій изъ транспортныхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 149 верстъ.

18) Маршрутъ № 69: г. Серпуховъ—г. Кашира—г. Коломна, состоящій изъ транспортныхъ дорогъ (78 вер.) и шоссе (17 вер.), общимъ протяженіемъ 95 верстъ.

19) Маршрутъ № 70: г. Серпуховъ—г. Коломна, состоящій изъ проселочныхъ дорогъ (73 вер.) и шоссе (17 вер.), общимъ протяженіемъ 90 верстъ.

20) Маршрутъ № 71: г. Подольскъ—г. Бронницы, состоящій изъ транспортныхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 44 версты.

Отличительной особенностью грунтовыхъ дорогъ юго-восточной группы является значительная ширина многихъ изъ нихъ, доходящая до 30 сажень наѣзженнаго полотна, и труднодоступность ихъ въ періодъ продолжительныхъ дождей вслѣдствіе черноземнаго грунта, который, размокая, затрудняетъ колесное движеніе. Мѣстность по сторонамъ дорогъ, благодаря отсутствію большихъ лѣсныхъ и болотистыхъ пространствъ, удобна для дѣйствій войскъ. Обиліе рѣкъ и мелкихъ ручьевъ съ годной для питья водой вполне обезпечить войска, передвигающіяся по дорогамъ группы.

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М А Р					
У. Новосиль-с. Русскій Бродъ					
Транспортная дорога, допускаетъ движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ пр					
Т у л ь с к а я . Н о в о с и л ь с к і й . Л и в е н с к і й . К е к е с к і й . В о л о к и т с к і й . Л и в н о е . Р и л ь с к і й . О т л о к с к і й .	Г. Новосиль	1	357	р. Зума.	Транспортная дорога. шириной до 30 саженой. По сторонамъ заросшія канавы шириною 1 сажень.
	д. Сорочій Мостъ	3	55	25	Грунтъ черноземъ.
	д. Пѣтушки	1	230	20	Переправы:
	д. Хуторъ	5	65	5	1) Въ д. Сорочій Мостъ, черезъ р. Зушу, дерев. мостъ на сваяхъ, дл. 10 саж. шир. 4 саж.
	д. Воргуша.	10	90	10	2) Въ с. Русскій Бродъ, черезъ р. Любавша, дерев. мостъ на сваяхъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж. Спуски къ мосту отлоги и замощены на версту въ ту и другую сторону. Во время весенняго разлива переправа на лодкахъ.
	д. Верховье	1	37	3	
	Должанскіе выселки.	6	62	2	
	д Сухотино	4	250	10	
	Хут. Овсянниковъ.	7	5	3	
	Вторые Становые выс.	4	3	3	
	Первые Становые выс.	5	30	22	
	с. Русскій Бродъ	47	22	5	
	С. Русскій Бродъ	5	38	20	Транспортная дорога, шир. 30 саженой. По сторонамъ дороги заросшія канавы, шириной 3 сажени, допускающія сѣзды въ стороны.
	д. Березовецъ	5	40	18	Грунтъ черноземъ.
	д. Могилки**)	4	140	75	Переправы:
	Выс. Здоровецкіе	10	150	35	1) Въ д. Березовецъ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, на каменныхъ сводахъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж. Спуски къ мосту отлоги и замощены на 50 саж. въ ту и другую стороны.
	сл. Стрѣлецкая	1	1194	р. Сосна.	2) Въ г. Ливны, черезъ р. Сосну, каменный мостъ, дл. 20 саж , шир. 5 саж.
	г. Ливны	25	1194	р. Сосна.	Транспортная дорога, шириной 30 саженой. По сторонамъ дороги заросшія канавы.
	Г. Ливны	25	450	25	
сл. Бѣломѣстная					

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Новосильскаго и Ливенскаго У. В. Н. въ 1907 г.
**) Могилы.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У т ъ № 42 *).

Ливны — д. Кресты—129 верстъ.

отженіе всего года; лишь дождливая погода затруднить движеніе артиллеріи и обозовъ.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами. Къ сѣверо-востоку отъ д. Сорочій Мостъ, по направленію дороги, съ восточной стороны, на протяженіи 2-хъ верстъ, тянется листовенный лѣсъ, проходимый для пѣхоты. За д. Хуторъ, съ восточной стороны дороги, на протяженіи 1½ версты, растеть листовенный лѣсъ, проходимый для пѣхоты.

Дорогу сопровождаетъ отъ д. Верховье до хут. Овсяникова, съ восточной, и отъ хут. Овсяникова до с. Русскій Бродъ, съ западной стороны—Московско-Кіево-Воронежская жел. дор. Движеніе широкимъ фронтомъ по сторонамъ дороги возможно.

Ровная, степного характера; сплошь пахатныя поля.

Дорогу сопровождаетъ отъ с. Русскій Бродъ до г. Ливны, съ восточной стороны, Московско-Кіево-Воронежская жел. дорога.

Мѣстность допускаетъ движеніе по сторонамъ дороги широкимъ фронтомъ.

Равнинная, почти степного характера; сплошь пахотныя поля.

Биваки: 1) У д. Сорочій Мостъ, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Русскій Бродъ, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Бивакъ: у сл. Стрѣleckой, на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Биваки: 1) У д. Вахново, на 2—3 батал. пѣхоты, 2) у с. Дол-

Губернія.		Поселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	я. и.					
Орловская.	я.	сл. Бѣломѣстная	5	450	25	Грунтъ черноземъ.
	и.	д. Борково	7	40	5	Переправы:
	а.	д. Мокрецъ	1	192	132	1) При выѣздѣ изъ слоб. Бѣломѣстной, два дерев. моста: въ лощинѣ и черезъ оврагъ; оба моста дл. по 5 саж., шир. по 3 саж.; сѣзды къ мостамъ замощены на 15—20 саж.
	к.	д. Рѣдкинскіе дворы	4	45	30	2) Въ д. Борково, въ лощинѣ, мостъ на каменныхъ сводахъ, дл. 5 саж.; сѣзды къ нему замощены на 20 саж.
	с.	д. Вахново	5	165	90	3) У д. Мокрецъ, черезъ незначительный ручеекъ, дерев. мостъ на сваяхъ, дл. около 5 саж., шир. 3 саж.; сѣзды къ нему отлоги и замощены.
	с.	с. Ревякино	3	163	73	4) Въ с. Ревякино, черезъ небольшой оврагъ, мостъ на каменныхъ сводахъ; сѣзды къ нему замощены.
	в.	с. Евланово	1	176	58	5) Въ с. Евланово, черезъ ручей, дерев. мостъ на сваяхъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
	н.	д. Большой Лугъ	3	70	15	6) Въ д. Большой Лугъ, черезъ оврагъ и ручей, два каменныхъ моста на сводахъ, оба дл. 7 саж., шир. 3 саж.
	о.	д. Зяброво	5	120	40	7) Въ с. Кудиново, черезъ ручей, дерев. мостъ на сваяхъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.; сѣзды не круты и замощены по обѣ стороны моста на 10 саж.
	е.	с. Кудиново	10	40	18	8) Въ с. Долгое-Вышнее, черезъ р. Должанка, мостъ на деревянныхъ сваяхъ, около 8 саж. длины и 3 саж. ширины; спуски къ мосту отлоги и замощены на 20 саж. въ обѣ стороны.
	л.	с. Долгое-Вышнее	1 1/2	150	27	
	в.	хут. Болтенкова	7	1	1	
Орловская.	р.	выс. Кабылинскіе	4	10	5	
	и.	д. Кресты	7	7	3	
	О.		57 1/2			
	Д.					
М а р т						
Т. Новосиль—д. Хим						
Тульская.	Новосильскій.	Г. Новосиль	1	357	р. Зуша.	Проселочная дорога шириною 3 саж.
		с. Зарѣчье	3	400	10	Грунтъ черноземъ съ примѣсью глин.
		д. Тросниково	7	100	2	Переправы:
		с. Н. Залегощъ	12	800	15	1) У с. Зарѣчье, черезъ р. Зушу, дерев. мостъ, дл. 1 2/3 саж., шир. 5 саж.
		д. Доли		77	10	

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Новосильскаго и Малоархангельскаго У. В. Н-ковъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У д. Мокрець, незначительный ручей.
- 2) У с. Евланово, незначительный ручей.
- 3) Въ д. Большой Лугъ, незначительный ручей.
- 4) У с. Кудиново, небольшой ручей.
- 5) Въ с. Долгое-Вышнее, р. Должанка.

Дорогу сопровождаетъ отъ с. Евланово до с. Долгое-Вышнее, съ западной стороны, р. Тимъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги допускаетъ движеніе войскъ широкимъ фронтомъ

Долгое-Вышнее, на 3—4 бат. пѣхоты съ батареями.

У т ъ № 42—а *).

и ъ Жу х а ч ъ—43 версты.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Зуша, шир. 30 саж., глуб. 3—5 футовъ, сѣверный берегъ возвышенный, теченіе среднее, дно песчаное.

2) Сѣвернѣе с. Н. Залегощъ, линія Юго-Восточной жел. дороги.

Биваки у с. Зарѣчье, на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Орловская.	Малоархангел.	д. Доли	4	77	10	2) У с. Нижн. Залегощъ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 1½ саж., шир. 1 сажени.
		д. Рагузино-Корсунское.	4	110	17	3) У д. Рагузино-Корсунское, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 2 саж.
		д. Каниловскіе дворы .	8	20	3	4) У с. Перехожій Липовецъ, черезъ р. Липовицу, бродъ, шир. 10 саж., глуб. 1—2 фута.
		с. Перехожій Липовецъ.	4	323	50	
		д. Нижній Куначъ . .		30	23	
			43			

МАР

С. Русскій Бродъ — с

Орловская.	Малоархан.	С. Русскій Бродъ. . .		22	5	Почтовая дорога, шириною 3 саж. Грунтъ черноземъ:
		д. Юрты	6	22	4	Переправы:
		д. Пеньшино	1	20	3	Въ д. Юрты, черезъ р. Труды, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж. Весенной паромъ, грузоподъемностью 250 пудовъ.
		д. Лазарево	16	70	20	
		с. Дросково	2	50	10	
			25			

МАР

С. Евланово — до гр

Орловская.	Дивенскій.	С. Евланово		176	58	Транспортная дорога, шириною 30 саж., по сторонамъ полузаросшія канавы съ частыми съѣздами въ стороны. Грунтъ черноземъ.
		д. Тимскіе выселки . .	1	94	20	Переправы:
		д. Маклаки	7			1) За с. Евланово, черезъ р. Тимъ, дерев. мостъ на сваяхъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.; съѣзды къ нему отлоги и замощены въ обѣ стороны на 20 саженой; во время весенняго разлива переправа па лодкахъ.
		До границы Округа . .	9	46	21	
			17	—	—	

*) Составленъ по свѣдѣніямъ Малоархангельскаго Уѣздна. Воин. Н-ка въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Ливенскаго Уѣздна. Воин. Н-ка, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>3) р. Липовица, шир. 10 саж., глуб. 1—2 футовъ, берега отлогіе, теченіе быстрое, дно каменистое. Движеніе широкимъ фронтомъ по сторонамъ дороги возможно.</p>	
<p>Р у т ь № 42—6*).</p>	
<p>Д р о с к о в о — 25 верстъ.</p>	
<p>Сильно всхолмленная, пересѣченная оврагами. Дорогу пересѣкаетъ у д. Юрты, р. Труды, шир. 30 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное. Движеніе широкимъ фронтомъ по сторонамъ дороги затрудняется оврагами.</p>	
<p>Р у т ь № 42—в. **).</p>	
<p>и ц ы о к р у г а — 17 верстъ.</p>	
<p>Ровная, степного характера, сплошь пахатныя поля, движеніе широкимъ фронтомъ возможно вдоль всей дороги.</p>	<p>За д. Тимскіе выселки бивакъ на 2—3 батал. пѣхоты.</p>

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

У Т Ъ № 43 *).

г. *Острогожскъ—сл. Ольховатка—с. Жижня Серебрянка*—554½ версты.

исключеніемъ дождливаго времени года, когда колесное движеніе затрудняется.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, мѣстами покрытая лѣсными группами.

Дорогу пересѣкаетъ р. Воронка, шир. 4 саж., глуб. 5 фут., берега обрывистые, дно илистое.

Въ 1½ верстѣ отъ окраины г. Тулы—позиція, на 4 бат., фронтомъ на г. Тулу. Ружейный обстрѣлъ 2000 шаг., арт. до 2 верстѣ.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, мѣстами покрытая лѣсными группами.

Дорогу пересѣкаетъ, у южной окраины д. Солова, р. Солова, шир 2 саж., глуб. 5 фут., берега крутые.

Позиціи: 1) Въ ½ верстѣ южнѣе д. Тычинино, на полкъ пѣхоты, фронтомъ на югъ. 2) Между с. Карамышево и с. Лапотково, на 6 бат., фронтомъ на сѣверъ; обстрѣлъ артиллеріи до 5 вер., ружейный до 1½ версты.

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т Ефремовскій.	С. Лукино	2	42	4	Шоссе, шириной 3 сажени, съ обочинами по 1½ саж. съ каждой стороны и канавами по сторонамъ.
	д. Сумарково		30	3	
	им. Сумарково.	1	4	2	Переправы: Между д. Липовскіе Дворы и д. Кондырева, каменный мостъ, дл. 2½ саж., шир. 3 сажени.
	д. Красные Холмы	1½	40	3	
	д. Кукуевка	2½	38	2	Шоссе, шириной 3 сажени, съ обочинами по 1½ сажени съ каждой стороны и канавами по сторонамъ.
	д. Липовскіе Дворы	4½	4	1	
	д. Кондырева.	8	88	3	Переправы: У д. Доробина, черезъ р. Красивая Мечъ, свайный мостъ, дл. 15 саж., шир. 3½ саж.
	д. Марьино.	1½	103	2	
	д. Хомутовка.	21	92	3	Затруднительные уклоны: 1) Между д. Ивановскіе Дворики и д. Варварино спускъ, протяж. ¼ вер., затѣмъ подъемъ, протяженіемъ ½ вер. 2) Отъ южн. вых. изъ д. Бол. Кадное начинается подъемъ протяженіемъ до ½ вер.
	Д. Хомутовка.	2½	92	3	
	д. Теплая	5	116	4	Переправы: У д. Бол. Кадное, черезъ р. Красная Мечъ, мостъ на каменныхъ быкахъ, дл. 19 саж., шир. 3 саж.
	д. Андреевка	3½	45	2	
	с. Покровское	1½	126	6	Прудъ. Рѣка.
	д. Анновка.	6	23	2	
	д. Доробина	1	94	3	Шоссе, шириной 3 сажени, съ обочинами по 1½ сажени съ каждой стороны и канавами.
	с. Спасское.	19½	56	3	
	С. Спасское	—	2	1	Затруднительные уклоны: 1) Между д. Ивановскіе Дворики и д. Варварино спускъ, протяж. ¼ вер., затѣмъ подъемъ, протяженіемъ ½ вер. 2) Отъ южн. вых. изъ д. Бол. Кадное начинается подъемъ протяженіемъ до ½ вер.
	хут. Дехтярка	3½	3	1	
	с. Круглое	3	8	1	Переправы: У д. Бол. Кадное, черезъ р. Красная Мечъ, мостъ на каменныхъ быкахъ, дл. 19 саж., шир. 3 саж.
	д. Полунинка.	3	5	7	
	д. Ивановскіе Дворики	2	2	1	Прудъ. Рѣка.
	х. Селиверстовецъ	2	20	1	
	д. Варварино	3	3	1	Шоссе, шириной 3 сажени, съ обочинами по 1½ сажени съ каждой стороны и канавами.
	х. Оградное	4	27	2	
	д. Красненькая	1½	31	1	Затруднительные уклоны: 1) Между д. Ивановскіе Дворики и д. Варварино спускъ, протяж. ¼ вер., затѣмъ подъемъ, протяженіемъ ½ вер. 2) Отъ южн. вых. изъ д. Бол. Кадное начинается подъемъ протяженіемъ до ½ вер.
	д. Лутовиновка	4½	33	1	
	д. М. Кадное	2	193	5	Переправы: У д. Бол. Кадное, черезъ р. Красная Мечъ, мостъ на каменныхъ быкахъ, дл. 19 саж., шир. 3 саж.
	д. Б. Кадное	23½			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, мѣстами покрытая, лѣсными группами.

Въ 1½ вер. южнѣе д. Кондырева, позиція, на 6 бат. Обстрѣлъ артил. до 4 вер., ружейный до 2 версть.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, мѣстами покрытая лѣсными группами.

Дорогу пересѣкаетъ у д. Доробина, р. Красивая Мечь, шир. 5 саж., глуб. 3½ фут., сѣверный берегъ пологій, южный крутой, дно илистое.

Въ 3 вер. южнѣе д. Доробина, позиція, на 6 бат., фронтомъ на югъ. У той-же деревни бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, мѣстами покрытая лѣсными группами.

Дорогу пересѣкаетъ р. Красивая Мечь, шир. 6—7 саж., глуб. 2—3 саж., берега крутые, дно песчаное.

У хут. Отрадное, позиція на 8 бат. пѣх. съ артиллеріей, фронтомъ на югъ. Обстрѣлъ артил. до 3½ вер., руж. до 1½ версты.

Бивакъ у юго-восточн. окраины д. Мал. Кадное на дивиз. пѣхоты съ артиллеріей.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.		
Орловская Елецкій.	я.	Д. Б. Кадное.	6	193	5	Шоссе, шириной 3 сажени, съ обочи- нами по 1½ сажени съ каждой стороны и канавами.		
	й.	хут. Діановскій	2	3	1			
	а	д. Болховская.	2	186	1			
		д. Медвѣдка						
	і	д. Перевѣсова	1	22	3		Шоссе, шириной 3 сажени, съ обочи- нами по 1½ сажени съ каждой стороны и канавами. Уклоны: При выѣздѣ изъ г. Ефремова, спускъ къ мосту на ¼ вер. и подъемъ про- тяженіемъ 50 сажени.	
	д. Машоровка	½	7	1				
	к	д. Загрядская.	1½	4	прудъ.			
		д. Хмѣлевая	1½	123	4			
	с	х. Сусановка	1½	5	1			
		им. Сѣновое	1	2	прудъ.			
	в	д. Сѣновая	7	70	прудъ.			
		г. Ефремовъ	24	1063	2			
	о	Г. Ефремовъ	1½	1063	2	Шоссе, шириной 3 сажени, съ обочи- нами по 1½ сажени съ каждой стороны и канавами. Уклоны: При выѣздѣ изъ г. Ефремова, спускъ къ мосту на ¼ вер. и подъемъ про- тяженіемъ 50 сажени.		
	ь	сл. Иноземская		110	6			
	м	сл. Стрѣлецкая	1½	170	10		р. Краси- вая.	
		сл. Пушкарская.		119				
	е	х. Шалимовка	6	13	прудъ.		Переправы: У г. Ефремова, черезъ р. Красивую Мечь, свайный мостъ, дл. 14 саж , шир. 4 сажени.	
		д. Шалимовка						
	л	д. Варламовка	1½	7	прудъ.			
		Разъѣздъ Лобановскій }		1	прудъ.			
	р	д. Рогачевка	1½	7	прудъ.			
		д. Платоновка		37	прудъ.			
	у	х. Липовка	7	2	прудъ.			
		д. Липовка	1	21	1			
	ф	д. Лукьяновка	1	86	2			
			20					
	Т	Д. Лукьяновка		86	2	Шоссе, шириной 3 сажени, съ обочи- нами по 1½ сажени съ каждой стороны и канавами.		
		ст. Бобрыкина	1	3	прудъ.			
Е		д. Николаевка	3	17	прудъ.			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами, мѣстами покрытая лѣсными группами.

Всхолмленная, сильно пересѣченная оврагами; по западную сторону шоссе открытая, по восточную съ большимъ количествомъ небольшихъ роцъ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Красивая Мечь, шир. 35 саж., глуб. 5—7 фут., берега крутые, дно песчаное.

Позиціи: 1) У х. Шалимовка, на 4 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ; обстрѣлъ артил. до 3 вер., руж. до $1\frac{1}{2}$ версты. 2) Въ 3-хъ вер. южнѣе д. Платоновка, на 4 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ; обстрѣлъ артил. до 3 вер., руж. до $1\frac{1}{2}$ версты.

Всхолмленная, сильно пересѣченная оврагами; по западную сторону шоссе открытая, по восточную съ большимъ количествомъ небольшихъ роцъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
О Е Р Л Л О О Ц В С К К И А Я. Й.		д. Николаевка	2	17	нрудъ.	Уклоны:
		д. Выселки Плоты	1 1/2	93	1	1) Между д. Баевка и д. Озерки, спускъ протяженіемъ 1 вер., затѣмъ подъемъ протяженіемъ въ 1/2 вер.
		д. Огневка	1/2	109	1	2) Отъ хут Рыково, спускъ протяженіемъ въ 1 вер., затѣмъ подъемъ такого же протяженія.
		д. Плоты	1 1/2	54	—	
		д. Баевка-Киселевка	1/2	13	—	
		д. Баевка-Выпуловка	1/2	6	—	
		д. Баевка-Ограбовка	1 1/2	4	—	
		д. Озерки	1/2	15	1	
		х. Озерки	1	2	—	
		ус. Озерки	2	2	—	
		д.Бородинка	3	42	—	
		хут. Рыково	3 1/2	1	—	
		с. Плоское	22 1/2	335	7	
		С. Плоское	4	335	7	Шоссе, шириной 3 сажени, съ обочинами по 1 1/2 саж. съ каждой стороны и канавами.
		Шоссейный домъ	1/2	1	—	
		д. Становая	5	150	4	Переправы:
		д. Телѣгина	7	150	5	У г. Елецъ, черезъ р. Сосну, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж., на загруженныхъ камнями ящикахъ съ ледорѣзами.
		д. Гущина		180	4	
		д. Жокова		65	1	
		сл. Александровская	3 1/2	50	3	
		г. Елецъ	20	6642	12	
		Г. Елецъ	9	6642	12	Шоссе, 3 сажени ширины, съ обочинами по 1 1/2 саж., съ каждой стороны и канавами.
		д. Пушкарі	3	12	2	Уклоны и выемки:
		д. Елагина	1	8	2	Подѣзжая къ р. Дону, спускъ протяженіемъ 1 1/2 вер.; въ концѣ его передъ мостомъ насыпь, дл. 35 саж., шир. 6 саж., затѣмъ подъемъ по выемкѣ около 1/4 вер. протяженіемъ.
		д. Екатериновка	1	75	10	
		д. Кургановка	2 1/2	45	2	
		д. Ивлевка	2 1/2	8	1	
		д. Викулинская		120	6	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, сильно пересѣченная оврагами, по западную сторону шоссе открытая, по восточную съ большимъ количествомъ небольшихъ рощъ.

Всхолмленная, открытая, пересѣченная оврагами. Дорогу пересѣкаетъ р. Донъ, шир. 42 саж., глуб. 2—2½ саж., берега высокіе, пологіе, дно глинисто-песчаное.

У д. Слободки, по берегу рѣки Дона, бивакъ на дивизию.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н с к а я. О р л о в с к а я. Е л е ц к і й.	я. й.	д. Викулинская		120	6	Переправы: У г. Задонска, черезъ р. Донъ, по- тонный мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 са- жени.
		д. Запонецъ	2 ¹ / ₂	60	3	
		хут. Ястребки	1	1	—	
		д. Воронова	2 ¹ / ₂	70	3	
		д. Яблонова	1 ¹ / ₂	32	3	
		хут. Островъ	1 ¹ / ₂	6	1	
		с. Болховское	5 ¹ / ₂	90	5	
		д. Слободка	3	12	р. Донъ	
		г. Задонскъ	2	914	р. Донъ	
			38			
	й. і к с н о д а з	Г. Задонскъ		914	р. Донъ	Шоссе, шириною 3 сажени, съ обочи- нами по 1 ¹ / ₂ саж., съ каждой стороны. Грунтъ супесчаный. Уклоны: Между д. Маланино и с. Хлѣвное спускъ протяженіемъ ¹ / ₄ вер., подъемъ протяженіемъ ³ / ₄ версты. Переправы: 1) На 8-й верстѣ отъ г. Задонска. черезъ р. Рѣпецъ, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж. 2) Между д. Ст. Воскресенка и д. Данчина, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж. 3) Въ д. Данчина, черезъ оврагъ, свайный мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени. 4) Между д. Бол. Долъ и Выселки Дубовые, три моста, черезъ овраги: а) на каменныхъ устояхъ, дл. 3 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж.; б) свайный дл. 25 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж.; в) свайный дл. 25 саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени. 5) Между Выс. Дубовые и д. Мала- нино два свайныхъ моста, черезъ ов- раги: а) дл. 28 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж.; б) дл. 10 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж.
		д. Арканы	2	239	7	
		д. Уткино	3	272	4	
		д. Рѣпецъ	3	197	10	
		д. Старая Воскресенка .	1	80	19	
		д. Данчина	3	111	2	
		д. Бол. Долъ	2	369	37	
		выселки Дубовые	4	7	2	
		д. Маланино	3	303	10	
		с. Хлѣвное	3	766	30	
			24			
	з	С. Хлѣвное		766	30	Шоссе шириною 3 саж. съ обочина- ми по 1 ¹ / ₂ саж. съ каждой стороны. Грунтъ супесчаный.
		с. Конь-Колодезь	7	392	4	
		им. Ярцево	7	3	1	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Всхолмленная, пересѣченная оврагами, большей частью открытая, встрѣчающіеся лѣсные группы незначительны.</p> <p>Дорогу пересѣкаетъ р. Рѣнецъ, шир. 10 саж., глуб. 3—5 фут., берега обрывистые, дно глинистое.</p>	<p>У с. Конь-Колодезь бивакъ на дивизію пѣх. съ артиллеріей, на берегу р. Дона.</p>

Губернія.		Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В	В						
Задонскій.	я.	им. Ярцево	1	3	1	Переправы: 1) Между с. Хлѣвное и с. Конь-Колодезь, 5 свайныхъ мостовъ, черезъ овраги, дл. отъ 8—17 саж., шир. по 3½ саж. 2) У с. Конь - Колодезь: а) черезъ оврагъ, каменный мостъ, дл. 2½ саж., шир. 3½ саж.; б) черезъ ручей, свайный мостъ, дл. 30 саж., шир. 3½ саж. 3) Между с. Конь-Колодезь и им. Ярцево свайный мостъ, дл. 18 саж., шир. 3½ саж. 4) У им. Ярцево, черезъ оврагъ, свайный мостъ, дл. 9 саж., шир. 3½ сажени. 5) За д. Бестужева, черезъ оврагъ, свайный мостъ, дл. 24 саж. шириною 3½ сажени.	
	а	д. Ярцево	1	17	1		
	Задонскій.	д. Бестужева	1	28	4		
			2½				
	к	хут. Яманскій.		14	1		
			5½				
	й.	хут. Буникъ		9	1		
			2½				
	с	д. Выс. Шатиловскіе		15	1		
			26½				
Воронежъ.	ж	Д. Выс. Шатиловскіе	2	15	1	Шоссе, шириною 3 саж., съ обочинами по 1½ саж. съ каждой стороны. Грунтъ супесчаный. 1) Между выс. Шатиловскіе и д. Богданово, черезъ оврагъ, свайный мостъ, дл. 20 саж., шир. 3½ саж. 2) У д. Березово, черезъ оврагъ, свайный мостъ, дл. 20 саж., шир. 3½ сажени. 3) У д. Выс. Кулешовскіе, черезъ оврагъ, свайный мостъ, дл. 11 саж., шир. 3½ сажени. 4) У почт. ст. Животинской, черезъ оврагъ, свайный мостъ, дл. 10 саж., шир. 3½ сажени. 5) За 5 вер. до г. Воронежа, черезъ ручей, свайный мостъ, дл. 11 саж., шириной 3½ сажени.	
	с	д. Богданово	½	5	—		
	е	д. Березово.	2½	10	1		
		д. Выс. Кулешовскіе	3	3	1		
	ж	д. Выс. Животинскіе	6	4	1		
		д. Стублище	2½	6	1		
	н	д. Выс. Рядная	½	14	—		
		д. Рядная	2½	20	—		
	о	Шос. домъ	3	3	—		
		Лѣсной хуторъ	10	2	1		
Воронежъ.	р	г. Воронежъ	5472		р. Воронежъ. Транспортная дорога, шириной 3—15 саженией. Грунтъ до д. Масловки суглинистый, а отъ д. Масловки черноземъ. Переправы: 1) У г. Воронежъ, черезъ р. Воронежъ, дерев. мостъ, дл. 105 саж., шир. 4 сажени.		
	р	Г. Воронежъ	5472				
			3				
	о	с. Придача		740		62	
			2½				
	В	с. Монастыршенка		270		10	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц и и б и в а к и.

Въ 1 верстѣ южнѣе хут. Яманскаго, позиція на 6 бат., фронтомъ на сѣверъ. Обстрѣлъ артиллеріи до 5 верстѣ, руж. до 1500 шаговъ.

Всхолмленная, открытая, пересѣченная оврагами.

Слегка всхолмленная, пересѣченная оврагами.
Дорогу пересѣкаютъ:

1) Р. Воронежъ, шир. 100 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., берега пологіе, дно илистое.

2) У с. Придачи, р. Старый Воронежъ, шир. 13 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., лѣвый берегъ высокій обрывистый, правый пологіи.

Позиціи: на 9-й верстѣ отъ д. Масловка, позиція на 8 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ. Обстрѣлъ артил. на 6 верстѣ, руж. $2\frac{1}{2}$ вер.

Биваки: 1) У с. Придачи на дивизию. 2) У с. Монастыршенка на полкъ.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В. К.	я. Воронежск. а й. к і с к с ж е я н о т р о р о о о	с. Монастыршенка . . .	10	270	10	2) Гать отъ Чернавскаго моста до с. Придача, дл. 2½ версты, шир. 6 саж., выс. 4 саж. На гати два дерев. моста, дл. 12 саж. шир. 4 саж.
		д. Масловка	21	100	Родникъ.	3) У с. Придача, черезъ р. Ст. Воронежъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 сажени.
		с. Олень-Колодезь . . .	36½	560	15	4) За д. Масловка, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3½ саж., шир. 1½ саж.
		С. Олень-Колодезь . . .	18	560	15	Транспортная дорога, шириною 8—15 сажени.
		с. Аношкино	3¼	578	125	Грунтъ песчаный.
		с. Старая-Хворостанъ .	6½	317	47	Переправы:
		с. Дракино	¼	376	63	1) У с. Старая Хворостанъ, черезъ р. Хворостанъ, дерев. мостъ, дл. 100 саж., шир. 2 сажени.
		с. Давыдовка	28	650	500	2) У с. Давыдовка, имѣется бродъ, шир. 4 саж., глуб. 2¼ фута.
		С. Давыдовка	¼	650	500	Транспортная дорога, шириной до 30 сажени.
		с. Дракина	22	376	63	Грунтъ черноземный.
		с. Петропавловское .	1¾	130	7	Переправы:
		г. Коротоякъ	24	987	10	1) У с. Петропавловское, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		Г. Коротоякъ	—	987	10	2) Между с. Петропавловское и г. Коротоякъ, гать мощеная камнемъ, дл. 1½ вер., шир. 5 саж., выс. ¾ саж.; на ней два дерев. моста: а) черезъ озеро, дл. 3½ саж., шир. 1½ саж., б) черезъ оврагъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		сл. Покровская	—	210	6	3) У г. Коротоякъ, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 75 саж., шир. 3 саж.
		сл. Успенская	—	110	4	4) Черезъ р. Донъ, имѣется переправа на двухъ паромахъ съ подъемной силой, по 400 пудовъ каждый.
		д. Дмитровка	—	180	6	Транспортная дорога.
		д. Михайловка	—	116	5	Грунтъ черноземный.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, съ преобладаніемъ лѣсныхъ участковъ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Хворостанъ, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега обрывистые, дно илистое.

У с. Давыдовка на 6 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ. Обстрѣль артил. 5—6 вер., руж. до 2 верстѣ.

Биваки: 1) У с. Аношкино на бригаду. 2) У с. Давыдовки на дивизію.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаетъ р. Донъ, шир. 40 саж., глуб. 3 саж., лѣвый берегъ пологій, правый обрывистый.

У с. Петропавловское бивакъ на бригаду пѣхоты.

Слегка всхолмленная, пересѣченная оврагами съ лѣсными участками, отъ слоб. Покровской до г. Острогжска.

Дорогу пересѣкаетъ р. Тихая Сосна, шир. 3½ саж., глуб. 1⅓ саж., берега пологіе.

У г. Острогжска, позиція на 8 бат. фронтомъ на сѣверо-западъ. Артил. и руж. обстр. дальніе.

Биваки: 1) Къ югу отъ г. Острогжска на двѣ дивизіи. 2) У с. Петренково на полкъ.

Губернія. У ѣздъ.	Населенные пункты.		Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.				
я. Корот.	а й.	к і.	с с.	ж ж.	е о.	н г.	о р.	т с.	О	В
д. Михайловка	—	116	5	3) У г. Острогжска, черезъ р. Ти- хую Сосну, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 4 саж.						
д. Пикольская	17	340	7							
г. Острогжскъ	10	650	28							
с. Петренково	27	205	24							
С. Петренково	6	205	24	Транспортная дорога. Грунтъ суглинистый.						
с. Менжулинъ	10	210	32	Переправы: 1) На гати дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 саж. 2) На гати, дерев. мостъ, черезъ озе- ро, дл. 12 саж., шир. 4 саж. 3) На гати, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 саж. 4) У воскового завода, черезъ озеро, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 саж. 5) Черезъ гать, дерев. мостъ, длиною и шириной по 3 саж. 6) Въ с. Менжулинъ, дерев. мостъ, дл. 3½ саж., шир. 2 саж. 7) Къ югу отъ с. Пушкино, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.						
с. Пушкино	7	32	1							
с. Карпенково	23	438	55							
С. Карпенково	5	438	55	Транспортная дорога, шириной отъ 5—15 саженой.						
хут. Шумѣйкинъ	7	20	5	Грунтъ черноземный.						
хут. Острый	1	60	4							
хут. Григорьевка	11	50	9							
с. Постоялое	24	80	30							
С. Постоялое	7	80	30	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей. Грунтъ черноземъ.						
Экономіи Овсянниковой	10	4	3	Переправы: 1) Въ сл. Ольховатка: а) черезъ р. Ольховатку при гатяхъ 4 моста, каждый длинной и шириной по 3 саж. б) черезъ р. Черная Калитва, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж. 2) Въ сл. Ольховатка къ мостамъ: а) черезъ р. Ольховатка 4 гати, длиной:						
сл. Ольховатка	5	5	3							

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
Всхолмленная, съ лѣсными участками.	Позиціи у с. Менжулинъ на 4 бат., фронтомъ на юго-востокъ.
Всхолмленная съ лѣсными участками.	У с. Карпенково, позиція на 6 бат., фронт. на сѣверо-востокъ. Обстр. артил. на 6 вер., руж. на 2½ вер.
Равнинная, степного характера. Съ западной стороны с. Постоялое, на протяженіи 400 саж., тянется дубовый лѣсъ, проходимый лишь для пѣхоты.	Биваки: У сл. Ольховатка на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

В о р о н е ж с к а я . О с т р о г о ж с к и й .	Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
	я.	сл. Ольховатка	9 $\frac{1}{2}$	1476	273	36 саж., 40 саж., 11 саж. и 38 саж. б) черезъ р. Черная Калитва, къ мосту 2 гати, длиной 50 и 11 саж.
		хут. Мосогинъ	16	1	1	Уклоны, требующіе припряжки и тор-маза: Въ 3-хъ верстахъ южнѣе сл. Ольховатка, уклонъ на протяженіи 1 версты.
		хут. Еременковъ	42 $\frac{1}{2}$	134	40	Транспортная дорога, шириной 25 саженой. Грунтъ—черноземъ
		хут. Еременковъ	10	134	40	
		сл. Всесвятка*)	8	262	100	
		сл. Начальная	10	290	92	
		сл. Ровенки	8	1424	218	
		сл. Нижняя Серебрянка	36	820	134	

МАРШ

Д. Ясенки — с. Теплое — с. Да

Т у л ь с к а я . К р а п и в е н с к и й .	Д. Ясенки	4	40	5	Транспортная дорога, мѣстами распахана, мѣстами заросла травой. Отсутствіе движенія по дорогѣ сдѣлало ее совершенно непригодной для передвиженій войскъ.
	д. Подъивановка	6	10	1	
	д. Коровій Хвостъ	16	8	1	
	д. Зыбинка	4	11	2	
	с. Царево	4	45	7	
	д. Крутая	8	25	3	
	д. Хомутовка	2	37	4	
	с. Теплое	100	3		
		44			
	С. Теплое	4	100	3	
	д. Петровская	3	10	2	
д. Ржавка		31	4	Транспортная дорога, шириной до 30 саженой.	

*) На 10-ти верстной картѣ Подковзино.

**) По свѣдѣніямъ Крапивенскаго У. В. Н-ка и рекогносцировкѣ 1908 г. подполковника 142 пѣх. Звенигородскаго полка Желенина.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная, открытая.

Биваки: 1) у сл. Начальная на 8 бат. пѣхоты, съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у сл. Ровенки на 16 бат. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 3) у сл. Нижн. Серебрянка на корпусъ.

Р у т ь № 43—а. **)

р и ц и — $70\frac{1}{4}$ версты.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.		
Т у л ь с к а я . Чер. Крапивенскій.	я . Черпскій .	д. Ржавка		31	4	Грунтъ суглинистый.		
		д. Амурскіе дворы . .	6 ¹ / ₂	8	1	Переправы:		
		хут. Андреевъ	3 ¹ / ₂	2	1	1) У д. Ржавки, черезъ овраги, два		
		д. Муравка	6	58	2	дерев. моста, длиной каждый по 3 ¹ / ₂ саж.,		
		д. Б. Борково	5 ¹ / ₂	40	4	шир. по 2 саж.		
		д. Цвѣткова	3	16	2	2) У д. Каменки, черезъ р. Каменка,		
		д. Сергѣевка	3	16	—	дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.		
		д. Каменка	1	60	2	3) У д. Подлазенки, черезъ оврагъ,		
		д. Подлазенки	3	50	2	дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 2 саж.		
		с. Архангельское . . .	—	220	2			
		д. Завидовка	1	15	—			
		с. Богородицкое-Гоголь	9 ¹ / ₂	102	3			
		Выс. Быхтинскій . . .	1 ¹ / ₂	12	1			
		д. Калинки	4 ¹ / ₂	150	1			
		д. Лисичка	6	40	—			
		с. Плоское	1	40	7			
		ус. Любовша Хованская	4 ¹ / ₂	1	2			
		с. Дарищи	2 ¹ / ₂	122	5			
			69					
		М А Р Т						
		С. П е т р о в с к о е						
Т у л ь с к а я . Чер. Крапивенскій.		С. Петровское		54	2	Транспортная дорога, шириной 6 са-		
		д. Саватневка	7 ¹ / ₂	24	4	женей.		
		с-цо Боняково	4 ¹ / ₂	96	5	Грунтъ черноземъ.		
		с-цо Бохино	1	34	8	Переправы:		
		с. Рождественное . . .	4	75	5	1) Въ сл. Бохино, черезъ р. Соро-		
						чинку, дерев. мостъ, дл. 8 ¹ / ₂ саж., шир. 3 саж.		

* По сведениямъ Крапивенскаго и Чернскаго У. В. Н. въ 1907 году.

*) По свѣдѣніямъ Крапивенскаго и Чернскаго У. В. Н. въ 1907 году.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Южнѣ, с. Теплаго, линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

2) р. Каменка, шир. 4 саж., глуб. 3—5 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно каменистое.

Р у т ь № 43—6*).

с. Я з ы к о в о—56 верстѣ.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сорочинка, шир. 6 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе; теченіе среднее, дно песчаное.

2) Сѣвернѣ с. Рождественное линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

3) р. Пластица, шир. 8 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

Бивакъ: у с. Рождественное на 4—5 батал. пѣхоты.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тульская.	Чирский.	с. Рождественное	8	75	5	2) Въ с. Рождественное, черезъ р. Платицу, желѣзный мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж.
		с. Соковнино	8	45	3	3) Въ д. Сергіево-Хомутово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5½ саж., шир. 2½ саж.
		д. Троекурово	3	40	5	4) Въ с. Языково, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, длиной и шириной по 2½ саж.
		д. Сергіево-Хомутово . .	3	36	3	
		с. Раево	5	30	3	
		д. Кравецкая	10	25	2	
		с. Языково	75	5		
			56			

МАРШ.

Л. Ефремовъ

Тульская.	Ефремовскій.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловская.	Елецкій.	Г. Ефремовъ	2½	1063	2	Транспортная дорога, шир. 25 саж., женой.
		сл. Стрѣleckая	12	98	1	Грунтъ черноземъ.
		д. Ярославка	3	120	—	Переправы:
		д. Анненка	4	26	4	1) У с. Красная Палина, черезъ р. Пальну, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		д. Никольское	4½	64	2	2) У д. Бродки, черезъ р. Пальну, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3½ саж.
		д. Большіе выселки . .	3	54	—	3) У г. Ельца, черезъ р. Ельчикъ, каменный мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		д. Малые Выселки . .	2	48	—	
		д. Чернолѣска	4	100	—	
		с. Красная Палина . .	3	65	1	
		д. Самохваловка . . .	2	31	4	
		д. Екатериновка . . .	3	29	1	
		д. Броуки	5	47	1	
		с. Соловьево	4	217	8	
		с. Трегубово	2	113	1	
		д. Белевецъ	—	61	8	
		с. Рогатое	5	215	1	
		сл. Александровская .	—	200	—	
		г. Елецъ	6364	р. Сосна.		
			59			

*) По свѣдѣніямъ Ефремовскаго и Елецкаго У. В. Н-въ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 43—в. *)

г. Е л е ц ъ—59 версть.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Пальна, шир. 5 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Ельчикъ, шир. 10 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
МАРИ					
С. К о с т е н к и —					
В о р о н е ж с к і й. К о р о т о я к с к і й. В о р о н е ж с к а я. О с т р о г о ж с к і й.	С. Костенки	10	915	60	Проселочная дорога, шириною 3—5 сажень. Канавъ по сторонамъ дороги пѣтъ.
	с. Яблочное	8	630	500	Грунтъ до сл. Урывъ черноземъ, да- лѣ песчаный.
	с. Оськино	18	513	200	Переправы: 1) Южнѣ сл. Урывъ, черезъ р. Донъ, временный деревянный мостъ, длиною 80 саж., шириною 2½ сажени.
	сл. Урывъ	12½	870	93	2) Между сл. Петропавловской и г. Коротоякомъ вымощенная дамба съ однимъ временнымъ мостомъ, длиною 14 саж., шириною 1½ саж. и двумя постоянными мостами, длиною каждый по 22 саж. и шириною по 3½ сажени.
	сл. Петропавловская	2	125	43	3) У г. Коротояка, черезъ р. Донъ, временный деревянный мостъ, длиною 95 саж., шириною 3 сажени.
	г. Коротоякъ	50½	205	р. Донъ.	Уклоны: 1) У с. Оськина на протяженіи 100 сажень. 2) У сл. Урывъ на протяженіи 100 сажень.
МАРИ					
С л. М е ж у л и н ъ — с л					
В о р о н е ж с к а я. О с т р о г о ж с к і й.	Сл. Менжулицъ	18	156	6	Транспортная дорога, шириною 4—6 сажень.
	сл. Ольховатскій Логъ	11	91	10	Грунтъ черноземъ, мѣстами мѣловой.
	сл. Юрасовка	7	271	100	Переправы: 1) Въ сл. Юрасовкѣ, черезъ р. Верхъ- Ольховатка, деревянный мостъ, длиною 3 саж., шириною 2 сажени.
	сл. Корояшникъ	3	295	150	2) Въ сл. Корояшникъ, черезъ р. Оль- ховатку, деревянный мостъ, длиною 5 саж., шириною 1½ саж. и гать ши- риною 4 сажени.
	сл. Вшивая	15	252	100	У сл. Менжулинъ на протяженіи 200 сажень уклонъ, требующій припряжки.
	сл. Ольховатка	54	1427	273	

*) По свѣдѣніямъ Коротоякскаго У. В. Н-ка.

**) По свѣдѣніямъ Острогожскаго У. В. Н-ка.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

р у т ь № 43—г *).

г. *К о р о т о я к ъ* 50 $\frac{1}{2}$ версты.

Всхолмленная, открытая.

Между сл. Петропавловской и г. Коротоякомъ по обѣимъ сторонамъ дороги, небольшія озера, вода въ которыхъ годна только для водооя.

Дорогу пересѣкаетъ р. Донъ, шир. 70 саж., глуб. 3 саж. Сѣверный берегъ возвышенный, южный низменный.

Бивакъ у сл. Урывъ, на бригаду пѣхоты.

р у т ь № 43—д *).

О л ь х о в а т к а — 54 версты.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Верхъ-Ольховатка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Ольховатка, шир. 4 саж., глуб. 3—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Дорогу сопровождаютъ:

1) Отъ Ольховатскаго Лога до сл. Юрасовка, съ западной стороны, р. Верхъ Ольховатка.

2) Отъ сл. Юрасовки до сл. Ольховатки, съ восточной стороны р. Ольховатка.

Биваки: 1) у сл. Юрасовки на бригаду пѣхоты. 2) у сл. Ольховатки, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я . Богуч.	О с т р о г о ж с к и й .	С. Постоялое	10	80	30	Транспортная дорога, шириною отъ 5 до 15 сажень. Грунтъ черноземный.
		хут. Новопостоялый	15	47	6	
		сл. Россось	25	1529	180	
		Сл. Россось	7	1529	180	Проселочная дорога, шириной 4 саж., канавъ по сторонамъ дороги нѣтъ. Грунтъ черноземъ.
		сл. Лизиновка	12	450	27	
		хут. Владиміровка	6	73	3	
		сл. Александровка	18	368	22	Переправы: Сѣвернѣе сл. Лизиновки, черезъ р. Свиуху, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
		сл. Ново-Бѣлая	43	965	207	

С. Постоялое—сл. Россось

Т. Серпуховъ—г. Тула—г. Богородицкъ—г. Ефремовъ

Транспортная дорога доступная для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ

Т у л ь с к а я . Тарусскій.	Московская. Серпуховск.	Г. Серпуховъ	3 1/4	1369	р. Нара.	Отъ г. Серпухова до с. Лукьяновка шоссе, шириной 10 саж., по сторонамъ шоссе канавы. Отъ д. Лукьяновки до г. Тулы транспортная дорога, шириной до 30 саж. Въ с. Дмитровскомъ мощный участокъ на протяженіи 2 1/2 верстъ. Грунтъ суглинокъ.
		полуст. Ока	1 1/4	3	1	
		с. Лукьяновка	1 1/4	50	5	
		д. Михайловка	1	50	2	Переправы: 1) У. Полуст. Ока, черезъ р. Оку, желѣзныи мостъ, дл. 227 саж., шир. 4 1/2 саж. 2) Въ с. Лукьяновка, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 2/3 саж. 3) Въ д. Михайловка, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 1/3 саж., шир. 2 1/3 саж.
		с. Липецъ	3	104	8	
		д. Вечери	8	30	2	
		д. Бол. Городня	4	30	4	
		д. Ярославцево	7	30	3	
		с. Дмитровское	5	101	5	
		д. Мочилы	6	34	5	
Т у л ь с к а я . Каширскій.	Московская. Серпуховск.	д. Каменки		110	8	

*) По рекогносцировкѣ подпоручика 224-го п. рез. Скопинскаго полка Халынина, произв. въ 1908 г. и по свѣдѣн. Остроужскаго и Богучарскаго У. В. Н-въ. въ 1907 году.

**) По свѣдѣніямъ Серпуховскаго, Каширскаго, Алексинскаго, Тульскаго, Богородицкаго, Ефремовскаго, Ливенскаго, Землянскаго и Нижнедѣвицкаго У. В. Н-въ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 43—в *)

с.л. *Хово-Бѣлая*—68 верстъ.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Позиція у с.л. Россомъ на 5 бат., фронтомъ на юго-востокъ. Обстрѣлъ арт. на 6 вер., руж. на 2 версты.

Тамъ-же бивакъ на дивизию пѣх. съ артиллеріей.

До с.л. Александровки, мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная, далѣе до с.л. Ново-Бѣлая гористая.

Бивакъ у с.л. Ново-Бѣлой, на бригаду пѣхоты.

Дорогу пересѣкаетъ р. Свинуха, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 44 *)

новъ-г. Ливны-с. Михайловское—428¹/₄ версты.

всякое время года.

Слабо всхолмленная, съ небольшими участками березоваго лѣса.

Биваки: 1) у с. Лукьяновка на бригаду пѣхоты, съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Тулы на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Линія Московско-Курской жел. дороги.
- 2) р. Ока, шир. 150 саж., глуб. 3—5 саж., сѣверный берегъ низкій, южный возвышенный, теченіе среднее, дно песчаное,
- 3) р. Городня, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.
- 4) р. Скинга, шир. 1¹/₂ саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 5) Въ г. Туль, р. Упа, шир. 25¹/₂ саж., глуб. 2—3 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

6) Между д. Каменки и д. Вашана, линія Московско-Курской желѣзной дороги.

7) Между д. Волоть и д. Алешня, линія Московско-Курской желѣзной дороги.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная небольшими оврагами; вдоль дороги растутъ рѣдкій небольшой кустарникъ, не составляющій препятствій для движенія пѣхоты.

До с. Никитское равнинная, отъ с. Никитское холмистая, пересѣченная лощинами и балками.

Дорогу пересѣкають:

1) Сызрано-Вяземская жел. дор. въ трехъ мѣстахъ: а) на шестой верстѣ отъ г. Богородицка, б) въ двухъ верстахъ за селомъ Кузовка, в) и въ $5\frac{1}{2}$ вер. отъ г. Ефремова.

2) Рязанско-Уральская жел. дор. въ двухъ верст. отъ д. Турдей.

Губерн. . Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
О р д н о в с к а й. Л и в н с к і й.	я. а к с в о м л е р у ф Т Е	д. Красавка	1	75	—	4) В. д. Большіе Плоты, черезъ ов- рагъ, дерев. мостъ.
		д. Прудки	6 1/2	73	—	5) Въ д. Буреломъ, два дерев. моста, черезъ овраги.
		д. Большіе Плоты.	8	100	—	
		д. Буреломъ	12	165	—	
		г. Ефремовъ	71	1221	р. Крас. Меча	
		Г. Ефремовъ	3	1221	р. Крас. Меча.	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей, по бокамъ канавы.
		д. Иноземская	6 1/2	114	—	Грунтъ черноземъ.
		д. Прилѣпы	5	90	—	Переправы:
		д. Юрьево	10	2	—	1) У д. Прилѣпы, черезъ р. Семенекъ, дерев. мостъ.
		д. Лѣсные Локотцы	4	107	—	2) За д. Лѣсные Локотцы, черезъ руч. Локотцы, камен. гать.
		д. Софьино	4	26	—	3) У д. Софьино, черезъ канаву, де- рев. мостъ.
		выс. Шараповскіе	3 1/2	25	3	4) Въ выселкахъ Шараповскіе, че- резъ руч. Локотцы, деревян. балочный мостъ.
		д. Полевые Локотцы	36	148	—	5) Въ д. Полевые Локотцы, черезъ р. Локотцы, дерев. мостъ.
		Д. Полевые Локотцы	2	148	—	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей, по сторонамъ дороги ка- навы.
		выс. Малиновскіе	6	11	2	Грунтъ черноземъ.
		с. Троицкое	9	111	2	Переправы:
		д. Соловьевка	4	48	1	1) Въ с. Рохманино, черезъ р. Чер- нову, дерев. мостъ на сваяхъ, около 10 саж. длины и 3 саж. ширины.
		д. Бакулина	1	35	2	2) Передъ д. Жилево, черезъ незна- чительный ручей, каменный мостъ на сваяхъ, дл. 30 саж. и шир. 5 саж., сѣзды къ нему не круты и замощены съ той и другой стороны на 108 саж.
		с. Рохманино	8	69	5	3) У сл. Никольской, черезъ р. Ли- венку, дерев. мостъ на сваяхъ, дл. око- ло 8 саж. и шир. 4 сажени.
		выс. Пишковскіе	2	59	33	
		выс. Малаховскіе	4	14	10	
		д. Будиловка	2	28	6	
		д. Жилево	10	62	1	
		сл. Никольская	2	260	11	
		г. Ливны	50	1194	р. Сосна.	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорога проходить по восточному краю долины р. Красивой Мечи. Мѣстность къ востоку отъ дороги всхолмленная.

Отъ дер. Прилѣпы, мѣстность по сторонамъ дороги равнинная, сплошь пашни.

Холмистая, занятая пашнями.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) ручей Чернова, шир. 8 саж., глуб. 8—10 фут.
- 2) р. Ливенка, шир. 5 саж., глуб. 5—8 футовъ.

Бивакъ у д. Жилево на дивизию.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворогъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.						
Воронежская.	Ольгинскій.	Г. Ливны	1	1194	Р. Сосна.	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		сл. Бѣломѣстная . . .	10	450	25	Грунтъ черноземъ.
		д. Командринская . . .	3	14	1	Переправы:
		с. Корино	5	250	10	1) Въ сл. Бѣломѣстной, черезъ р. Сосну, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 4 сажени.
		д. Паниковецъ	8	10	2	2) Отъ сл. Бѣломѣстной до д. Командринской: а) въ лощинахъ 2 камен. моста, каждый дл. по 5 саж. и шир. 3 саж. б) черезъ оврагъ дерев. мостъ, длиной 6 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ р. Кшенъ дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		с. Навѣсное	10	418	112	3) Въ с. Корино, черезъ оврагъ, каменный мостъ на сводахъ, дл. 8 саж. шир. 3 сажени.
		д. Козипские дворы . .	2	68	15	4) Въ 1-й верстѣ южнѣе с. Коринскъ, черезъ оврагъ, камен. мостъ на сваяхъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		д. Козинка	1½	162	60	Сѣзды отлоги и замощены на 10 сажень въ каждую сторону.
		д. Курганка	3½	45	5	5) Южнѣе с. Навѣсное, черезъ оврагъ, дерев. мостъ на камен. сводахъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		с. Борки	13	400	76	6) Въ д. Козинка, черезъ р. Олымъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж. Сѣзды отлоги, замощены на 20 саж. въ обѣ стороны.
		поселокъ Тербуны . .	15	100	1	7) Въ с. Царево, черезъ р. Олымчикъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 сажени.
		с. Царево	2	450	150	8) Въ с. Михайловское, черезъ р. Олымъ, переѣздъ въ бродъ.
		с. Михайловское . . .	79	80	5	До с. Быкова проселочная дорога шириной 3 саж., далѣе транспортная шириной 10 сажень.
		С. Михайловское . . .	7	26	4	До с. Солдатское грунтъ черноземъ, далѣе песчаный.
		д. Богородицкая . . .	5	455	323	Переправы:
		с. Касторное	8	60	10	1) Южнѣе д. Богородицкая, черезъ р. Ольховатка, дерев. мостъ, дл. 4 саж. шир. 3 сажени.
		д. Новоуспенская . . .	7	126	11	2) Сѣвернѣе д. Новоуспенской, черезъ р. Ушивка, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 сажени.
		с. Бычекъ	9	130	20	3) Въ с. Нѣмчиновкѣ, двѣ свайныя гати, дл. 3 и 5 сажень.
		с. Быково	9	232	35	4) Въ с. Солдатское, черезъ р. Герасимъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		с. Нѣмчиновка	11	55	2	
		с. Солдатское	1	187	5	
		д. Раснушина	3	75	2	
					55	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, пересѣченная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Сосна, шир. 8 саж., глуб. 7—12 футовъ.
- 2) р. Кшень, шир. 4 саж., глуб. 6—9 футовъ.
- 3) Въ д. Козинка, р. Олымъ, шир. 6 саж., глуб.

10—12 футовъ.

- 4) У пос. Гербунъ, линія Юго-Восточной ж. д.

- 5) Сѣвернѣе с. Олымъ, линія Юго-Восточной ж.

дороги.

- 6) Въ с. Царево, р. Олымчикъ, шир. 4 саж., глуб.

2—3 футовъ.

- 7) Сѣвернѣе с. Михайловское, линія Юго-Восточной ж. д.

- 8) Въ с. Михайловское, р. Олымъ, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.

Бивакъ у сл. Бѣломѣстный на полкъ пѣхоты.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ольховатка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.

- 2) р. Ушивка, шир. 9 саж., глуб. 2—3 футовъ.

- 3) р. Геросимъ, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут. съ пологими берегами и песчанымъ дномъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.	
МАРШ							
С. Каменка—с. Каменка							
Тульская.	Ал.	С. Каменка.	8	110	8	Проселочная дорога, шириной 2 саж.	
		с. Хотушь	5½	245	16	Грунтъ суглинокъ.	
		д. Воловниково	7	38	2	Переправы:	
		д. Денисово	7	70	10	У с. Богоявленское, черезъ р. Осетръ,	
		д. Екатериновка	2	45	2	дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 2 саж.	
		с. Квашино	3	115	—		
		с. Филатово	4	140	12		
		с. Богоявленское	8	180	6		
		д. Дьяково	8	32	2		
		с. Карники	8	65	4		
			52½				
МАРШ							
Т. Богородицкѣ							
Тульская.	Богородицкѣ.	Г. Богородицкѣ.	17½	585	р. Лес-ной.	Транспортная дорога, шириной 30	
		д. Крутая	14½	64	3	саженей.	
		с. Михайловское	11	465	16	Грунтъ черноземъ.	
		с. Ростово		186	10	Переправы:	
		с. Турдей		125	16	1) У д. Крутой, черезъ ложину, ка-	
				43		менный мостъ, дл. 10 саж., шир. 4½ саж.	
МАРШ							
С. Царево—Ольма							
Орловск.	Ливенск.	С. Царево-Ольма	7	450	150	Проселочная дорога, шириной 3 саж.	
		с-цо Петровское		43	8	Грунтъ черноземъ.	

*) По свѣдѣніямъ Тульского У. В. Н-ка въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Богородицкаго У. В. Н-ка въ 1907 г.

*) По свидѣніямъ Тульского У. В. Н-ка въ 1907 г.

**) По свидѣніямъ Богородицкаго У. В. Н-ка въ 1907 г.

***) По свидѣніямъ Землянскаго У. В. Н-ка въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ъ № 44-а *).

Р к и к и—52 $\frac{1}{2}$ версты.

Холмистая, съ лѣсными участками.
Дорогу пересѣкаетъ р. Осетръ, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

Бивакъ у с. Квашнино на полкъ пѣхоты.

Р у т ъ № 44-б **).

М у р д е й—43 версты.

Слабо всхолмленная, открытая.
Дорогу пересѣкаютъ:
1) р. Непрядва, шир. 15 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
2) Сѣвернѣе с. Турдей, линія Рязанско-Уральской ж. д.

Р у т ъ № 44-в ***).

С к д о в и щ е—13 версты

Всхолмленная

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я . З е м л я н с к і й .	с-цо Петровское	7	43	8	Переправы:
	С. Семеновка	10	308	42	1) Въ с. Царево-Олымъ, черезъ р. Олымчикъ, дерев. мость, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
	с. Горлиново	7	836	126	2) Между с. Старая Вѣдуга и хут. Устье, черезъ р. Вѣдуга, пять дерев. мостовъ, длиною по 6 саж., шириной по 2 саж.
	с. Старая Вѣдуга	6	875	650	3) Въ им. Яковлева, черезъ р. Гнилуша, бродъ глуб., 1 футъ, шир. 1½ саж.
	хут. Устье	1½	87	45	4) Въ с. Ниж. Вѣдуга, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	д. Рыбенка	3½	18	16	5) Въ с. Латное, черезъ р. Вѣдуга, бродъ, глуб. 1 футъ, шир. 2 сажени.
	им. Яковлева	1	1	4	
	с. Ниж. Вѣдуга	6	667	418	
	им. Болдырева	10	2	2	
	с. Латное	3	412	36	
	ст. Латное	12	17	14	
	с. Ендовище		498	40	
		73			

М А Р Ц

Д. В е р х н. Л р а й в о р о н к а

В о р о н е ж с к а я . З е м л я н с к і й .	Д. Верх. Грайворонка . .		312	80	Проселочная дорога, шириной 3 саж. Грунтъ—черноземъ.
	д. Матвѣвка	2	80	10	Переправы:
	с. Алексѣвка	4	70	10	1) У с. Красная Долина, черезъ р. Олымъ, дерев. мость, дл. 7 саж., шир. 2 сажени.
	с. Красная Долина . . .	14	126	—	2) Между д. Погожево и с. Орѣхово, черезъ оврагъ, дерев. мость, дл. 3½ саж., шир. 1½ сажени.
	д. Погожево	11	347	30	У с. Орѣхово уклонъ на протяженіи 100 сажени.
	с. Орѣхово	7	560	200	
		38			

М А Р Ц

С. К р а с н а я Д о л и н а

В о р о н е ж с к а я . Н и ж н е д ѣ в и ц к і й .	С. Красная долина . . .	7	126	—	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
	с. Суковкино	15	132	22	Грунтъ—черноземъ.
	с. Кулевка	3	240	150	
	с. Ясенки		486	350	
		25			

* По свѣдѣніямъ Землянского уѣзднаго воинскаго начальника въ 1907 г.

** По свѣдѣніямъ Землянского и Нижнедѣвицкаго уѣздн. воин. начальниковъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Олымчикъ, шир. 6 саж., гл. 2—3 футовъ.
- 2) р. Вѣдуга, шир. 3 саж., глуб. 1—2 футовъ.

Р У Т Ъ № 44—г *).

О р ѣ х о в о — 38 версть.

Холмистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У с. Красная Долина, линія Юго-Восточной желѣзн. дороги.
- 2) р. Олымъ, шир. 6 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 44—д **).

К а — с. Я с е н к и — 25 версть.

Холмистая, открытая.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРИ						
Т. Москва—г. Кашира—г. Веневъ —г. Епифанъ—г. Елецъ—						
На шоссированныхъ участкахъ движеніе возможно, независимо отъ погоды, для всѣхъ въ періодъ дождей колесное движеніе затрудняется.						
М О С К В С К І Й. С Е Р П У Х О В С К І Й.	П О Д О Л ЬС К. М О С К В С К І Й.	Г. Москва	2 ¹ / ₂	21130	р. Москва	Шоссе, шириной 5 саженой, съ ка- навами по сторонамъ. Переправы: 1) На 5-й верстѣ, черезъ оврагъ, де- рев. мостъ, на кирпичныхъ устояхъ, дл. 11 саж., ширин. 3 саж. 2) На 7-й верстѣ, каменная плотина. 3) Передъ с. Старо-Фроловскій ямъ, черезъ р. Пахру, дерев. мостъ, дл. 42 ¹ / ₂ саж., шир. 3 саж., во время разлиновъ рѣки мосты разбираются. 4) Въ с. Шебанцево, черезъ р. Суш- ку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 сажени. 5) Въ с. Растуново, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 ¹ / ₂ саж., шир. 4 саж. 6) Въ д. Купчинина, черезъ р. Стѣвер- ку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени. Шоссе, шириной 5 саженой, камен- ной одежды 1 ¹ / ₂ саж.; по сторонамъ ка- навы. Переправы: 1) На 1-й верстѣ, за с. Вельяминово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		с. Дьяковское.	1	70	4	
		с. Бѣллево	2	80	5	
		с. Сабурово	2	55	4	
		с. Царицыно-Прудъ . .	2	60	5	
		д. Орѣхово	5	64	6	
		д. Апаренки	2 ¹ / ₂	18	1	
		д. Петровская	2	30	1	
		д. Пропино	2 ¹ / ₂	5	1	
		д. Горки	2 ¹ / ₂	37	2	
		с. Старо-Фроловск. ямъ.	10	130	10	
		д. Задорье	9	94	3	
		с. Шебанцево.	4	62	3	
		с. Растуново	2	60	4	
		д. Купчинина	6	36	2	
с. Вельяминово.	55	56	9			
С. Вельяминово.		56	9			
д. Позднево.	2	12	2			
д. Нѣмцево.	2	21	2			
д. Сидоровка	3	27	5			
д. Михнево.	2	30	4			
д. Екиматово	2	40	5			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 45 *).

Землянкѣ—г. Жижнедѣвицкѣ—г. Бирючь—620 верстъ.

родовъ войскъ и обозовъ; на участкахъ-же съ глинистымъ и черноземнымъ грунтомъ

До с. Сабурово всхолмленная и открытая, далѣе покрыта листовнымъ лѣсомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) На 5-й верстѣ, Московско-Курская жел. дор.
- 2) За с. Старо-Фроловскій ямъ линія Рязанско-Уральск. жел. дороги.
- 3) Въ с. Шибанцево, рѣка Сушка, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2 фута, теченіе слабое, берега отлоги, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Старо-Фроловскій ямъ у восточной стороны р. Пахры, на полкъ пѣхоты, съ кавалеріей и артиллеріей; 2) у южной стороны с. Шибанцева, для полка пѣхоты, съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, открытая, съ небольшими участками лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Каширка, шир. 1 саж., глуб. 1— $1\frac{1}{2}$ фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Любинка. шир. 1 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Кременка, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У сл. Бѣлопесоцкой. на бригаду пѣхоты, съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.						
Московский.	Серпуховскій.	д. Екиматово	8	40	5	2) Въ д. Екиматово, черезъ р. Каширку, дерев. мостъ, дл. 15½ саж., шир. 2½ саж.
		с. Кіасово	4	153	11	3) Въ с. Кіасово, черезъ р. Любинку, дерев. мостъ, дл. 9½ саж., шир. 2½ саж.
		д. Починки	2	33	2	4) Въ д. Псареве, черезъ р. Кременку, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
		с. Ситня	2	82	8	5) Въ сл. Бѣлопесоцкой, черезъ р. Кременку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		д. Псареве	3	12	4	6) Между сл. Бѣлопесоцкой и г. Кашира, черезъ р. Оку, дерев. плавучій мостъ, дл. 95 саж., шир. 2½ саж.
		д. Алеева	7	90	8	
		д. Ступина	5	77	30	
		сл. Бѣлопесоцкая	2	147	16	
		г. Кашира		395	Р. Ока.	
			44			
Каширскій.		Г. Кашира	¼	395	Р. Ока.	Транспортная дорога, шир. до 20 сажений.
		сл. Стрѣлецкая	3¼	62	4	Грунтъ глинистый.
		д. Зендиково	4	9	—	Переправы:
		с. Пятница	6	46	7	1) За д. Зендиково, черезъ р. Мутню, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		с. Барабаново	3	52	9	2) Въ с. Пятница, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		с. Кончипка	3	22	4	3) Въ с. Барабаново, черезъ овраги, 3 дерев. моста, дл. и шир. по 3 саж.
		д. Жилево	6	9	1	4) Въ с. Кончипка, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		с. Гритчино	3	16	2	5) Въ с. Гритчино, черезъ р. Хотемка, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		с. Оленьково	29	24	2	6) Въ с. Оленьково, черезъ прудъ, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.
Беневскій.		С. Оленьково	5	24	2	Транспортная дорога, шир. до 30 сажений.
		д. Сосновка	3	39	2	Грунтъ глинистый.
		д. Курганцы	2	16	1	Переправы:
		с-цо Кухтинка	4	22	1	1) Южнѣе д. Курганцы, черезъ р. Лосьня, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 сажени.
		д. Матвѣевка	2½	36	2	2) Въ с. Кухтинка, черезъ р. Аливовку, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 3 сажени.
		с-цо Гурьево	2	5	—	3) Въ с. Хрусьовка, черезъ р. Осетеръ, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 3 сажени.
		с. Хрусьовка	2	52	—	
		с. Свиридово	½	46	3	
		сл. Коломенская	2	63	—	
		г. Веневъ		500	Р. Веневка.	
	23					

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

4) р. Кременка, шир. 2 саж., глуб. 2 — 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

5) р. Ока, шир. 95 саж., глуб. 3—5 саж., сѣверный берегъ пологій, южный крутой, теченіе среднее, дно песчаное.

Сильно возвышенная, пересѣченная оврагами и лощинами.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Мутня, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 фут., теченіе умеренное, дно топкое, берега крутые.

2) р. Хотемка, шир. 1 саж., глуб. 2 фута, теченіе тихое, дно топкое, берега пологіе.

Волнистая, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Лосьня, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ, дно каменистое, теченіе слабое.

2) р. Осетеръ, шир. $4\frac{1}{2}$ саж., глуб. 7 — 9 фут., теченіе среднее, дно каменистое, берега отлогіе.

3) Въ с. Хруслвка, линія Рязанско-Уральской жел. дор.

Позиція у с. Гритчино, фронтомъ на сѣверъ, на 4 бат., съ батареей. Обстрѣлъ на 4—5 версть.

Фланги не обезпечены.

У с. Кончикка бивакъ, на полкъ пѣхоты, съ артиллеріей и кавалеріей.

Позиція у д. Кухтинка, на 3—4 бат., съ батареей, фронтомъ на югъ.

Биваки: 1) У д. Кухтинка, на полкъ пѣхоты, съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Венева, на бригаду пѣхоты, съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тверская губернія.	Веневскій уездъ.	Г. Веневъ	5	500	р. Веневка.	Транспортная дорога, шириной 20 сажень.
		с. Березово	9	50	2	Грунтъ черпоземъ.
		с. Тольцино	3	44	3	Переправы:
		с. Урусово	6	160	8	1) У г. Венева, черезъ р. Веневку, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 3 саж.
		с. Холтобино	11	30	2	2) Въ д. Дудкино, черезъ р. Проню, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж. и каменная гать, дл. 100 саж., шир. 3¼ сажени.
		д. Нов. Яковлевка	5	67	1	
		д. Дудкино	7	85	7	
		д. Новоселки	1	23	3	
		д. Михайловка	7½	10	3	
			47½			
	Калининскій уездъ.	Д. Михайловка	10	3		Отъ д. Михайловка дорога сворачиваетъ на ст. Епифань; отъ ст. Епифань до г. Епифань, дорога шоссирована, ширина полотна 4 сажени.
		ст. Епифань	1¼	12	2	Грунтъ черноземъ, частью суглинокъ.
		с. Карачево	2	86	10	Переправы:
		д. Хомутовка	1	25	3	1) На 1-й верстѣ, южнѣе ст. Епифань, черезъ сухой оврагъ, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж.
		д. Натальино	2	10	2	2) На 2-й верстѣ, черезъ сухой оврагъ, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 сажени.
		с. Рождественное	8	100	12	3) На 11-й верстѣ, черезъ р. Лютую, дерев. мостъ, дл. и шир. 3 саж.
		сл. Алешина	½	45	4	
		г. Епифань	1½	470	р. Донъ	
			15¼			
		Г. Епифань	2	470	р. Донъ	Транспортная дорога, шириной 25 сажень.
	Уфимскій уездъ.	д. Федосовка	½	60	10	Грунтъ черноземъ.
		д. Кораблино	2½	15	2	Переправы:
		д. Рогозинка	5	20	3	У д. Федосовка, черезъ р. Федосовку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
		с. Муравлянки	5	108	8	2) У с. Муравлянки, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 1½ саж.
		д. Семеновка	5	66	2	3) Въ с. Красные Буйцы: а) черезъ р. Буйчикъ, дерев. мостъ, на каменныхъ устояхъ, дл. и шир. по 3 саж.; б) черезъ р. Непрядву, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		с. Красные Буйцы	½	120	4	4) Между с. Красными Буйцы и с. Никольско-Буйцы, черезъ р. Непрядву, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
		с-цо Доброе		60	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Веневка, шир. 3—2½ саж., глуб. 3½ фута, дно каменистое, теченіе слабое, берега отлогіе.
- 2) р. Проня, шир. 5 саж., глуб. 1—1½ саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно каменистое.

Слабо всхолмленная, открытая. Отъ ст. Епифань, на протяженіи ¼ версты по обѣ стороны дороги, растеть березовый лѣсъ, проходимый для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Между д. Михайловка и ст. Епифань Сызрано-Вяземская желѣзн. дорога.
- 2) На 11-й верстѣ, р. Лютая, шир. 2 саж., глуб. у моста 1 саж., теченіе слабое, берега отлогіе, болотистые, дно илистое.

Всхолмленная, закрытая въ пѣкоторыхъ мѣстахъ мѣшаннымъ лѣсомъ, проходимымъ для пѣхоты. Лѣсныя дефиле: а) южнѣе д. Рогозинка, дл. 2 вер.; б) южнѣе д. Семеновка, дл. 200 сажений.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Ручей Федосовка, шир. 3 саж., глуб. 5—7 ф., дно песчаное, берега отлогіе, теченіе тихое.
- 2) р. Донъ, шир. 40 саж., глуб. 21 футъ, дно песчаное, берега отлогіе, теченіе тихое.
- 3) р. Буйчикъ, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., теченіе тихое, дно песчаное, берега отлогіе.
- 4) р. Непрядва, шир. 2 саж., глуб. 7—9 фут., теченіе среднее, дно каменистое, берега отлогіе.

Биваки: 1) У с. Муравляпки, на дивизію съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Красные Буйцы, на бригаду пѣхоты, съ артиллеріей и кавалеріей; 3) у с. Михайловское, на дивиз. пѣхоты, съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между нѣми верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тобольскій.	Я. Епифанскій.	с-цо Доброе		60	3	5) Въ с. Никольско-Буйцы, черезъ прудъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		с. Никольско-Буйцы. . .	$\frac{1}{2}$	90	8	6) У д. Страховка, черезъ р. Непрядву, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		д. Страховка	1	45	4	7) Въ с. Знаменское, черезъ р. Непрядву, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. $1\frac{1}{2}$ сажени.
		с. Знаменское.	5	155	8	8) Въ с. Михайловскомъ, черезъ р. Непрядву, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		с. Михайловское	4	465	16	У с. Красные Буйцы, уклонъ протяженіемъ 80 сажени.
		с. Ивановское	10	132	5	
	К. І. К.	С. Ивановское	41			Транспортная дорога, шириной до 30 сажени.
		д. Татьяновка.	4	132	5	Грунтъ черноземъ.
		с. Куркино	5	10	1	Переправы:
		д. Марьино.	5	252	21	1) Въ с-цо Клешня, черезъ р. Вязовню, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
		с-цо Клешня	6	87	4	2) Въ с. Борятино, черезъ р. Вязовню, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		с. Борятино	3	50	2	3) Южнѣе с. Борятино, черезъ оврагъ, каменный мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
	С. Б. Д.	выс. Одоевскіе	7	116	3	4) Сѣвернѣе д. Сѣкирино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		с. Теплое.	7	48	1	5) Сѣвернѣе с. Покровскаго, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
		д. Сѣкирино	6	450	22	
		с. Хрушево	6	31	1	
		с. Покровское	5	280	12	
			54	470	30	
	Л. Я. І.	С. Покровское	7	470	30	Транспортная дорога, шир. до 30 сажени.
		с. Слободка.	3	150	5	Грунтъ черноземъ.
		с. Сергіевское	7	50	р Мечъ	Переправы:
		с. Ищеино	2	280	4	1) У с. Слободки, черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. $12\frac{2}{3}$ саж., шир. $2\frac{2}{3}$ саж.
		д. Брянцево	4	25	1	2) Въ с. Слободкѣ, черезъ прудъ, плотина, дл. 40 саж., шир. 3 саж.
		д. Ищеино-Дуброво . . .	4	13	2	3) Въ с. Сергіевскомъ, черезъ р. Мечъ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	У. Д. І.	д. Талицы	2	35	1	и гать дл. 37 саж., шир. $3\frac{1}{2}$ саж.
		д. Пльинка	1	16	1	4) Въ с. Ищеино, черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		д. Александровка	5	8	1	5) Въ д. Брянцево, черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Сорочій Кустъ		15	1	
			35			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Холмистая, пересѣченная глубокими оврагами съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

- 1) Южнѣе с. Куркино—Рязанско-Уральск. ж. д.
- 2) р. Вязовня, шир. 1 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, дно каменистое.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Мечъ, шир. 11 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Сергіевского бивакъ, на полкъ пѣхоты, съ батареей.

Губерня. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Воронеж. Орлов. Землянк. Воронежская. Орловская. Елецкая. Воронежская. Орловская. Землянская. Воронежская. Орловская. Землянская. Воронежская. Орловская. Землянская. Воронежская. Орловская. Землянская. Воронежская. Орловская.	а. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й. й.	Хут. Сорочій Кустъ. . .	4	15	1	Транспортная дорога, ширин. до 30 сажень.
		с. Гудаловка	1	69	6	Грунтъ суглинокъ.
		д. Михайловка	6	81	6	Переправы:
		выс. Колодезкія	3	32	2	1) У д. Пальна, черезъ р. Пальна, камен. мостъ, длиной и шириной по 3 саж.
		с. Хрущево.	7	280	12	2) Южнѣе д. Пальна, черезъ оврагъ, дерев. мостъ на сваяхъ, длиной и шириной по 3 саж.
		д. Пальна.	8	108	10	
		сл. Ламская.	$\frac{1}{2}$	210	10	
		г. Елецъ	$\frac{1}{2}$	6364	Р. Сосна.	
			29 $\frac{1}{2}$			
		Г. Елецъ.	3	6364	Р. Сосна.	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		д. Козинка	6	240	3	Грунтъ суглинистый.
		д. Голубовка	$\frac{1}{2}$	90	1	Въ с. Долгуша, черезъ р. Богатая, бродъ, глубиною 3 фута.
		с-цо Быстровка	4	24	1	
		с-цо Федоровка	5	44	1	
		д. Ивановка	3	94	4	
		д. Барановка	4 $\frac{1}{2}$	52	3	
		д. Танѣвка	8	101	2	
		выс. Нереженскія	6	10	1	
		с. Долгуша	40	250	30	
		С. Долгуша.	5	250	30	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		с. Нижній Ломовецъ	5	250	14	Грунтъ суглинистый.
		д. Кленовая	8	16	2	Переправы:
		с. Большая Поляна	5	300	40	1) Въ с. Ниж. Ломовецъ, черезъ р. Ломовчикъ, дерев. мостъ дл. и шир. по 3 сажени.
		с. Перекоповка	8	300	40	2) Южнѣе д. Кленовая, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
		с-цо Высочкино	5	40	5	3) Сѣвернѣе с. Большая Поляна, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
		с. М. Вереика	2	150	17	4) У с. Перекоповка: а) черезъ р. Богатый, каменный мостъ, дл. 6 саж., шир.
		хут. Овсяниковъ		70	10	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Возвышенная, холмистая, пересѣченная глубокими оврагами.

Дорогу пересѣкаетъ р. Пальна, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—3 фут., теченіе среднее, берега крутые, дно каменистое.

Вскормленная, пересѣченная оврагами. Южнѣе выс. Нереженскія съ восточной стороны дороги вплоть до с. Долгуша, лѣсъ проходимый для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Южнѣе д. Федоровка, линія Юго-Восточной желѣзн. дороги.

2) р. Богатая, шир. 2 саж., глуб. 3 фута, дно песчаное, берега крутые, теченіе среднее.

Холмистая, пересѣченная оврагами.

Лѣсные участки:

1) У с. Большая Поляна, съ западной стороны дороги, протяженіемъ около 2 верстъ.

2) У г. Землянска, съ западной стороны дороги, протяженіемъ около 4 верстъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ломовчикъ, шир. 1 саж., глуб. 2—3 фут.

2) р. Богатый, шир. 1 саж., глуб. 2—3 фут., съ крутыми берегами.

3) р. Малая Верейка, шир. 2 саж., глуб. 3—5 ф.

Южнѣе с. М. Верейка позиція, фронтомъ на югъ, на 3—4 бат. пѣхоты съ артиллеріей.

Артиллерійскій обстрѣлъ до 3-хъ верстъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Вязовка, шир. до 5 саж. и глуб. 2—3 фут.,
теченіе слабое, берега отлогіе, дно вязкое.

2) У ст. Курбатово, линія Московско-Кіево-Во-
ронежской жел. дороги.

При г. Пижнедѣвицкѣ, бивакъ
на полкѣ пѣхоты съ артиллеріей
и кавалеріей.

Слабо всхолмленная.

Лѣсные участки:

1) Южнѣе с. Никольско-Федорово, съ западной
стороны дороги, протяженіемъ около версты.

2) Въ 3-хъ верстахъ сѣвернѣе с. Ст. Мѣловое, по
обѣ стороны дороги, протяженіемъ до 2-хъ верстъ.

Лѣсъ смѣшанный, проходимый для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаетъ р. Потудань, шир. 3 саж.,
глуб. 2—3 фут., теченіе слабое, дно не топкое, бе-
рега отлогіе.

Биваки: 1) У с. Знаменское, на
бригаду пѣхоты съ артиллеріей; 2)
у с. Шаталовка, на дивизію съ
артиллеріей и кавалеріей.

Губерн. Уѣздъ.	Поселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я. К о р о т о я к с к і й. Б и р ю ч е с к і й.	С. Шаталовка	7 $\frac{1}{2}$	418	12	Проселочная дорога, шириной 3 саж. Грунтъ черноземъ.
	сл. Шидловка.	4	65	18	
	хут. Александровскій .	1 $\frac{1}{2}$	57	18	Переправы:
	хут. Марьевскій	2	43	6	1) Въ сл. Шидловка, черезъ незна- чительный ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж. и къ нему гать, дл. 2
	хут. Гойдина	5	2	1	150 саж., шир. 3 саж.
	сл. Становая	$\frac{1}{2}$	90	3	2) Въ с. Боровое, черезъ р. Усер- децъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2
	хут. Николаевскій . . .	$\frac{1}{2}$	10	1	саж. Къ мосту прилегають плотина, дл. 200 саж., шир. 2 саж.
	хут. Рѣдкодубъ	10	38	3	
	с. Боровое	4	275	12	
	сл. Уточка	7	134	17	
	сл. Прилѣпы	4	184	15	
	сл. Марьевка	7	215	15	
	сл. М. Алексѣвка . . .	7	100	37	
	г. Бирючь		494	р. Соша.	
		60			

М А Р Т

Д. Верхн. Радикон.

Т у л ь с к а я. К а ш и р с к і й. Т у л ь с к і й.	Д. Верх. Радино	3	18	3	Транспортная дорога, шир. 1 сажень. Грунтъ суглинокъ.
	с. Поповка	2	20	2	
	д. Прытки	2	18	2	Переправы:
	д. Байдино	3	12	1	1) У с. Поповка, черезъ р. Апрайтъ. дерев. мостъ, дл. 9 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
	д. Ледова	1 $\frac{1}{2}$	19	2	2) У с. Мокрый Корь, черезъ оврагъ. дерев. мостъ, дл. 5 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 саж.
	с. Мокрый Корь	2 $\frac{1}{2}$	100	16	3) Между с. Руднево и с. Крюково, че- резъ р. Тулицу, дерев. мостъ, дл. 4
	д. Случь	5	42	2	саж., шир. 1 $\frac{2}{3}$ саж.
	д. Митюшино	1	60	3	
	д. Горчакова	5	25	1	
	д. Денисово		70	10	

*) По свѣдѣніямъ Каширскаго и Тульскаго уѣздн. воин. начальниковъ, предст. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Всхолмленная.

Лѣсные участки:

1) Южнѣ сл. Становой, съ западной стороны дороги, на протяженіи около 16 верстъ.

2) Южнѣ х. Рѣдкодубъ, по обѣимъ сторонамъ дороги, на протяженіи 1 версты.

Дорогу пересѣкаетъ р. Усердецъ, шир. 5 саж., глуб. 6—7 футовъ.

Р у т ь № 45—а *).

с. *Хрюкобо* — 49 верстъ.

Всхолмленная.

Лѣсной участокъ: отъ д. Колчевки къ югу, съ западной стороны дороги, на протяженіи 3-хъ верстъ, мѣшанный лѣсъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Абранъ, шир. $5\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3 — 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

2) р. Тулица, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3 — 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

У с. Руднево бивакъ, на полкъ пѣхоты.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 45 - 6 *).

В е х е б ь — 73 верстъ.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

- 1) Восточнѣе д. Житово, Московско-Курск. ж. д.
- 2) р. Упа, шир. 8 саж., глуб. 1 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Алешня, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 4) р. Шаворонь, шир. 7 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 5) р. Шать, шир. $5\frac{1}{2}$ саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.
- 6) р. Дерницкій Шатець, шир. 6 саж., глуб. 2—3 футовъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
Тульская.	Веневскій.	с. Семьянъ	4	64	3	
		с. Хавки	3	360	10	
		г. Веневъ		500	р. Веневка.	
			73			

МАР I

Т. Веневъ — с-цо Ш

Тульская.	Епифанскій.	Г. Веневъ	$\frac{1}{4}$	500	р. Веневка.	Транспортная дорога, шириной до с. Каменцы 30 саженой, далѣе 10 саженой. Грунтъ черноземъ.
		сл. Стрѣлецкая	6	162	—	
		д. Вопкинка	$\frac{3}{4}$	18	1	Переправы:
		с. Гать	5	113	7	1) Въ с. Гать, черезъ р. Быровку, дерев. мостъ, дл. $4\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
		с. Княжевка	8	44	3	2) Въ д. Ясенки, черезъ р. Ясенокъ, дерев. мостъ, дл. $4\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
		д. Ясенки	5	37	1	3) Въ с. Чусовкѣ, черезъ р. Бѣлоколодезь, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
		с. Бѣлоколодезь	2	67	рѣка.	4) Въ д. Прудки, черезъ р. Гавлужъ, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
		с. Чусовка	7	18	2	5) Южнѣе д. Марьинки, черезъ р. Люторичъ, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{2}$ саж., шир. $1\frac{2}{3}$ сажени.
		д. Прудки	$2\frac{1}{2}$	33	3	
		с. Иванъ-Озеро	$8\frac{1}{2}$	36	7	
		с. Каменцы	$8\frac{1}{2}$	84	12	
		д. Вельяминова	3	100	12	
		д. Марьинка	$1\frac{1}{2}$	80	9	
		д. Ивановское	3	5	1	
		с-цо Шипулино		66	5	
			61			

МАР II

Д. Новоселки — с

Тульская.	Епифанск.	д. Новоселки	6	23	3	Транспортная дорога, шир. до 30 саженой.
		д. Ивановка		39	5	Грунтъ черноземъ

*) По свѣдѣніямъ Веневского и Епифанскаго уѣздныхъ воинск. начальниковъ, предст. въ 1907
 **) По свѣдѣніямъ Епифанскаго уѣзднаго воинскаго начальника, представленнымъ въ 1907 г

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 45—в *)

п у л и к о — 61 верста.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Быровка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 2) р. Ясенокъ, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Бѣлоколодезь, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут.
- 4) р. Гавлужъ, шир. 2½ саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 5) Южнѣе с. Каменцы, линія Сызрано-Вяземской жел. дор.
- 6) р. Люторичъ, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут.

У с. Иванъ-Озеро бивакъ, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей.

Р У Т Ъ № 45—г **)

Г о р л о в о — 41 верста.

Всхолмленная, закрытая, съ лѣсными участками:

- а) у д. Новоселки, на протяженіи 1½ версты; б) у с. Хитровщина, на пространствѣ 350 десятинъ; в) у д. Измайловки, на пространствѣ 400 десятинъ.

У д. Пвановки бивакъ, на полкъ пѣхоты.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними. верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т у л ь с к а я . Е п и ф а н ь .	я .	д. Ивановка		39	5	Переправы:
	и .	с. Соколовка	$\frac{1}{2}$	56	6	1) Въ д. Ивановка, черезъ р. Кара-
	а .	с-цо Румянцево	$1\frac{1}{2}$	52	6	чевку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир.
	к .	д. Лапухиновка	$2\frac{1}{2}$	65	8	3 саж.
	с .	с. Петровское	$\frac{1}{2}$	85	8	2) Съвернѣе с-ца Румянцево, черезъ ло-
	н .	с. Хитровщино	$5\frac{1}{2}$	149	20	щину, дерев. мостъ, длиной и шириной
	ь .	д. Кашино	5	130	25	по 2 саж.
	ф .	д. Галицкая	$\frac{1}{4}$	70	12	3) Въ с. Румянцево, черезъ ложину,
	л .	д. Поповка	3	70	10	дерев. мостъ, длиной и шириной по 2
	и .	д. Измайловка	$3\frac{1}{2}$	38	5	сажени.
	п .	с. Петрушино	$3\frac{1}{2}$	479	100	4) Въ д. Лапухиновка, черезъ ручей,
	е .	с. Горлово	$9\frac{1}{4}$	600	100	дерев. мостъ, дл. $2\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 саж.
	Т		41			5) Южнѣе д. Лапухиновки, черезъ

М А Р Ш

Т. Е п и ф а н ь — с .

Т у л ь с к а я . Е п и ф а н ь .	я .	Г. Епифань		470	р. Донъ	Транспортная дорога, шириной до 30
	и .	д. Ново-Федосовка	3	200	12	саженей.
	а .	д. Покровка	9	26	2	Грунтъ черноземъ.
	к .	с. Суханово	4	120	9	Переправы:
	с .	д. Журишки	3	60	4	1) Въ с. Суханово, черезъ оврагъ,
	н .	с-цо Устье	7	60	2	дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	ь .	д. Крюковка	$\frac{1}{2}$	17	3	2) Въ с-цѣ Устье, черезъ р. Сухая
	ф .	с-цо Богородицкое	$6\frac{1}{2}$	31	4	Табола, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир.
	л .	д. Ивановка	1	85	6	5 саженей.
	и .	с. Екатерининское	$\frac{1}{2}$	86	6	3) Южнѣе д. Ивановки, черезъ ов-
	п .	с. Никитское	$\frac{1}{3}$	80	4	рагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир.
	е .					3 сажени.
	Т					4) У выс. Долгоруковскихъ черезъ

*) По свѣдѣніямъ Епифанскаго и Данковскаго У. В. Н-ковъ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Карачевка, шир. 4 саж., глуб. 2 — 3 фут., берега крутые, теченіе тихое, дно песчаное.
- 2) р. Улыбина, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) Сѣвернѣе с. Горлово, линія Сызрано-Вяземской ж. д.

Р У Т Ъ № 45—д*).

Д о л г о е—61 верста.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Сухая Табола, шир. 18 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Донъ, глуб. 1—2 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Никитское, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у выс. Долгоруковскихъ, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Т у л ь с к а я.	Данковский.	с. Никитское		80	4	
		Долгоруковскіе выс. . .	2	30	2	
		д. Сторожево	9	17	4	
		д. Павловка	5	35	3	
		с. Долгое	10	250	18	
			61			

М А Р И

С. М в а х о в с к о е

Т у л ь с к а й. Д а н к о в с к і й.	С. Ивановское		132	5	Транспортная дорога, шириной до 20 сажень.
	д. Андреевка	7	49	4	Грунтъ черноземъ
	с. Ивановское.	6	130	6	Переправы:
	с. Покровское	13	106	15	1) Сѣвернѣе с. Покровскаго, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	с. Малинки	4 ^{3/4}	170	25	2) Въ с. Малинки, шоссированная гать и на ней 2 дерев. моста, дл. по 4 саж., шир. по 2 саж.
	д. Бревенная	3	32	3	3) Южнѣе с. Малинки, черезъ ложину, камен. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	д. Яхонтовка	1	30	1	4) Сѣвернѣе д. Яхонтовки, мощеная дамба и камен. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	сл. Стрѣлецкая	8	221	4	
	сл. Казацья.	1/8	396	—	
	г. Данковъ	1/8	456	р. Дон.	
			43		

М А Р И

Г. Е л е ц ь — г. З е м

О р л о в с к а я.	Елецкій.	Г. Елецъ		6364	р. Сосна	Транспортная дорога, шириной отъ г. Ельца до с. Тербуны 10 саж., далѣе 15 сажень.
		с. Лавы	4 ^{1/2}	150	18	Грунтъ до с. Тербуны суглинокъ, далѣе черноземъ.
		д. Фомкина	3	15	2	
		д. Шатилово	4	40	3	
		д. Молодець	2 ^{1/2}	110	14	

*) По свѣдѣніямъ Данковского уѣзднаго воинскаго начальника, представл. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Елецкаго и Землянскаго уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 45—в*).

г. Д а н к о в ъ — 43 версты.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу сопровождаетъ отъ с. Покровскаго до
г. Данкова, съ восточной стороны, линія Рязанско-
Уральской ж. д.

Р У Т Ъ № 45 ж**).

л. я н с к ъ — 98 версть.

Холмистая; вдоль дороги растутъ густой дубовый
и орѣховый кустарникъ, проходимый только для
пѣхоты.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сосна, шир. 12 саж., глуб. 4—5 футовъ.

2) Притокъ р. Сосны, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.

У с. Стегаловки бивакъ на диви-
зію съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезѣй.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская.	Орлов.	Землянский.	Елецкій.					
				д. Молодецъ	6	110	14	Переправы:
				д. Пониковецъ	7	290	30	1) У с. Лавы, черезъ р. Сосну, ка-
				с. Стегаловка	19	320	50	мен. мость, дл. 16 саж., шир. 4 саж.
				д. Каменка	20	60	11	2) Въ с. Пониковецъ, черезъ притокъ
				с. Бурейно	2	310	40	р. Сосны, дерев. мость, дл. 5 саж., шир.
				с. Тербуны	8	380	50	3 саж.
				д. Балынковка	12	80	5	3) Въ с. Стегаловка, черезъ притокъ
				с. Ливенка	3	40	4	р. Сосны, дерев. мость, дл. 5 саж., шир.
				д. Долгой	7	237	10	3 саж.
				г. Землянскъ		315	р. Зем-	
					98		лянка.	
МАРШ								
С. Долгуша — с. От								
				С. Долгуша	8	250	30	Проселочная дорога, шириной 3 са-
				с. Калабино	1	320	60	жени.
				д. Рублевка	1	50	7	Грунтъ черноземъ.
				Винокуренный заводъ	1	10	2	Переправы:
				д. Ольшанецъ	1 1/2	160	15	1) Между винокуреннымъ заводомъ и
				с. Дегтевое	7	260	6	д. Ольшанецъ, черезъ р. Сновку, дерев.
				с. Сѣнное	1 1/2	300	20	мость, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
				с. Верх. Колыбелька	8	750	100	2) Въ с. Верх. Колыбелькѣ, дерев.
				с. Ниж. Колыбелька	7	160	15	мость, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
				с. Дмитряшевка	4	600	40	
				с. Отсочное	5	300	16	
					43			

*) По свѣдѣніямъ Землянскаго уѣзда. воинскаго начальника, представленнымъ въ 1907 г

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

3) Западнѣе с. Тербуны, линія Юго-Восточной
железной дороги.

Р У Т Ъ № 45—3 *)

с к о ч н о е — 43 версты.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Сновка, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) Ручей, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М А Р						
<i>С. М у р о в о —</i>						
В о р о н е ж с к а я.	Н и ж н е д ѣ в и ц к і й.	С. Турово	12	1500	100	Транспортная дорога, шириной 6 саженой.
		с. Хохоль	12	1347	950	Грунтъ черноземъ
		с. Никольское	2	1044	80	Переправы:
		д. Зубрино	9	15	3	1) Въ с. Хохоль, черезъ р. Дѣвицу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 саж.
		с. Семидесятное	6	1000	513	2) Въ с. Никольскомъ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 8 ³ / ₄ саж., шир. 2 ² / ₃ саж.
		с. Истобное	13	340	151	3) Въ с. Семидесятномъ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		с. Красное		800	497	4) Южнѣе с. Семидесятнаго, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
			54			

М А Р						
<i>Ст. Хижнедѣвицкъ—г. Хижнедѣвицкъ—</i>						
В о р о н е ж с к а я.	Н и ж н е д ѣ в и ц к і й.	Ст. Хижнедѣвицкъ	12	6	—	Шоссе, шириной 4 саж. По сторонамъ дороги канавы, допускающія сѣзды въ стороны.
		сл. Логъ	3 ¹ / ₂	209	65	Переправы:
		г. Хижнедѣвицкъ		366	р. Леенка	1) Въ сл. Логъ, черезъ ложину, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 саж.
			15 ¹ / ₂			2) Сѣвернѣе г. Хижнедѣвицка, черезъ оврагъ, два дерев. моста, дл. 6 и 8 саж., шир. каждый по 4 саж.
		Г. Хижнедѣвицкъ	1/2	366	р. Леенка	Транспортная дорога, шириной 20 саженой. По сторонамъ дороги канавы, допускающія сѣзды въ стороны.
		сл. Разбродъ	4 ¹ / ₂	109	47	Грунтъ черноземъ.
		с. Першино	15	600	85	Переправы:
		с. Синіе Липяги	20	1031	500	1) Въ с. Першино, черезъ ручьи, два дерев. моста, дл. каждый по 10 саж., шир. 4 сажени.

*) По свѣдѣніямъ Хижнедѣвицкаго У. В. Н-ка, представлен. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Хижнедѣвицкаго У. В. Н-ка, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 45—и *)

Красное—54 версты.

Холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Дѣвица, шир. 8 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, теченіе медленное, дно песчаное.
- 2) Ручей, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, теченіе медленное, дно песчаное.
- 3) Ручей, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, теченіе медленное, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 45—и**).

с. Синіе Липяги—35 $\frac{1}{2}$ версть.

Холмистая, пересѣченная оврагами. Отъ сл. Логъ до г. Нижнедѣвицка по обѣ стороны дороги разбросаны небольшими участками кустарникъ и мелкій дубовый лѣсъ.

Холмистая, открытая.

Биваки: 1) Въ г. Нижнедѣвицкѣ, на полкъ пѣхоты съ батареей; 2) въ с. Синихъ Липягахъ, на полкъ пѣхоты съ батареей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская. Нижнедѣвическій.	С. Терехово	12	239	23	Проселочная дорога, шириной 3 саж. Грунтъ до с. Старо-Мѣловое песчаный, далѣе черноземъ.
	с. Болотово.	3	117	14	
	с. Старо-Мѣловое.	20	430	218	
	с. Синія Липяги	11	1031	500	
	Плотницкіе хутора	9	4	1	
	с. Никольское.		1044	80	
		57			

МАР

С. Терехово —

МАР

Т. Коломна—г. Михайловъ—г. Данковъ—г. Землянкѣ—г. В.

Транспортная дорога, затруднительная для движенія артиллеріи и обозовъ лишь в

Рязанская. Зарайскій.	Г. Коломна	18	1714	р. Москв.	Отъ г. Коломны до р. Оки шоссе шириной 4 саж., далѣе транспортная дорога, шириной 12 саж. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый. Переправы: 1) Южнѣе г. Коломны, черезъ р. Оку, плашкоутный мостъ, дл. 120 саж., шир. 3 саж. 2) Въ с. Городня, мощенная камнемъ, дл. 52 саж., шир. 3 саж. и четыре дерев. моста, дл. каждый по 1 саж., шир. по 3 саж. 3) Въ д. Широбоково, черезъ р. Упу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
	с. Городня	4	180	18	
	с. Круглое	4	22	8	
	д. Шарاپово	4	33	2	
	д. Широбоково	4	74	3	
	д. Новоселки	5	68	4	
	д. Великое Поле	2	25	—	
	г. Зарайскъ		791	р. Осетръ.	
		41			
	Г. Зарайскъ	7	791	р. Осетръ.	
	с. Карино	1	145	17	
	с. Пыжево	7	50	14	
	д. Моржево.		16	3	

*) По свѣдѣніямъ Нижнедѣвическаго уѣзднаго воинск. начальника, представленъ въ 1907 г.

*) По свѣдѣніямъ Коломенскаго, Зарайскаго, Михайловскаго, Скопинскаго, Данковскаго, Лѣбдянскаго, Задонскаго, Землянскаго, Воронежскаго, Коротоянскаго, Бирючскаго и Валуйскаго уѣздн. воин. начальниковъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Р У Т Ъ № 45—л *).

Хикольское — 57 верстъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Р У Т Ъ № 46 **).

Ромежъ—г. Бирючъ—с. Пригородокъ-Тополи—647½ верстъ.

періодъ продолжительныхъ дождей.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ока, шир. 120 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно каменистое.

2) р. Упа, шир. 3 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

Позиція у г. Коломны. Приложение № 3.

У с. Городня бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Волнистая, съ небольшимъ лѣснымъ участкомъ, съ восточной стороны дороги, у с. Жоково, протяженіемъ 1½ версты.

Позиція у с. Поливанова, фронтомъ на сѣверъ, на полкъ пѣхоты съ артиллеріей. Артиллерійскій обстрѣлъ на 4—5 верстъ.

Бивакъ у с. Поливанова на дивизію пѣхоты съ артиллеріей.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская	Ярославскій.	д. Моржово	1	16	3	2) Южныѣ с. Жоково: а) черезъ ло- щину, деревян. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Нѣжица, де- рев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж. 3) Сѣверныѣ и южныѣ выс. Камен- ные, черезъ р. Вожа, два деревян. моста, каждый дл. по 7 саж., шир. по 3 саж. 4) Въ д. Духовской, черезъ р. Кра- сноселку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж. 5) Въ с. Поливаново, черезъ р. По- чега, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж. 6) Южныѣ с. Поливаново, черезъ р. Почега, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж. 7) Въ г. Михайловѣ, черезъ р. Про- шу, дерев. мостъ, дл. 33 саж., шир. 3 саж.
		д. Кобылье	2	60	6	
		с. Жоково	4	59	2	
		выс. Каменные	5	83	11	
		д. Духовская	3	114	12	
		с. Поливаново	10	88	14	
		с. Машково	2	7	3	
		д. Полюновка	5	51	10	
		д. Бобыли	2	111	16	
		с. Лобанки	7	227	25	
	Владимирскій.	сл. Лещинская	—	280	80	Р. Прона.
		г. Михайловъ	56	505	—	
		Г. Михайловъ	1	505	—	
		сл. Щетинская	1	333	30	
		д. Телятинки	12	84	9	
		д. Полянки	4	29	2	
		с. Киндяково	4	57	23	
		д. Елизаветино	2	44	7	
		с. Позднее	3	125	12	
		выс. Половневскія	1	20	6	
	Михайловскій.	с. Половнево	1	80	15	Р. Рѣчица.
		д. Бутырки	1	48	10	
		с. Подобрѣво	1	85	9	
			30			

Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.

Грунтъ черноземъ съ примѣсью песка.

Переправы:

1) У д. Телятинки, черезъ р. Шершня, дерев. мостъ, дл. 3½ саж., шир. 3 саж.

2) Южныѣ д. Телятинки, черезъ р. Кабылинка, дерев. мостъ, дл. 7½ саж., шир. 3 саж.

3) Между д. Телятинки и д. Полянки, черезъ р. Алепинка, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.

4) Сѣверныѣ д. Полянки: а) черезъ р. Локня, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Почетку, дерев. мостъ, дл. 1½ саж., шир. 3 саж.

5) Южныѣ с. Киндяково, черезъ р. Осавецъ, дерев. мостъ дл. 5 саж., шир. 3 саж.

6) У выс. Половинскихъ, черезъ р. Рѣчицу, деревян. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.

7) Южныѣ д. Бутырки, черезъ 4 ло-
щины 4 дерев. моста, дл. по 2½ саж.
и шир. по 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) Южнѣе с. Жоково р. Нѣжица, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 2) р. Вожа, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) р. Красноселка, шир. 1 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 4) р. Почага, шир. 7 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 5) р. Проня, шир. 22 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слегка всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Шершня, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 2) р. Кабылинка, шир. 7 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) р. Алешинка, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 4) р. Локня, шир. 4 саж., глуб. 3 фута.
- 5) р. Почетка, шир. 1 саж., глуб. 2 фута.
- 6) Сѣвернѣе с. Киндяково, линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.
- 7) р. Осавецъ, шир. 4½ саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 8) Южнѣе с. Позднее линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.
- 9) р. Рѣчица, шир. 4 саж., глуб. 4—5 футовъ.

Бивакъ у с. Киндяково на 8 бат. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская	Михайловскій	С. Подобрѣево	6	85	9	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		д. Богословъ	9	85	7	Грунтъ суглинистый.
		с. Горлово	2	600	100	Переправы:
		д. Подеревка	5	230	40	1) Въ с. Горлово, черезъ р. Тоболь, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		д. Быковка	5	40	10	2) Между с. Горлово и д. Подеревка, черезъ овраги, 2 камен. моста, дл. и шир. по 3 саж.
		с. Липяги	6	320	150	3) Въ с. Липяги, черезъ р. Тоболь, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		д. Игнатьево	3	111	40	и гать, дл. до 20 верстъ, шир. 15 саж.
		выс. Черновскіе	3	24	3	4) Въ с. Чернава, черезъ р. Чернава, два моста, дл. 17 и 12 саж., шир. по 3 саж. Тутъ-же гать, дл. 250 саж., шир. 15 сажень.
		с. Чернава	3	682	100	
			39			
	Скопинскій	С. Чернава	6	682	100	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		д. Буково	2	19	4	Грунтъ черноземъ.
		д. Даниловка	1	60	4	Переправы:
		д. Кунаково	9	28	2	1) Между с. Чернава и д. Буково, черезъ овраги, 3 дерев. моста, дл. и шир. по 3 саж.
		с. Долгое	12 1/4	250	18	2) Между д. Кунаково и с. Долгое, черезъ овраги, 4 дерев. моста, дл. и шир. по 3 саж.
		д. Бугровка	1 1/2	27	—	3) Въ с. Долгое, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		с. Никольское	1/8	115	4	Весной мостъ разбираютъ и переправа на паромъ, съ подъемной силой въ 500 пудовъ.
		д. Масловка	3	29	1	4) Между с. Долгое и д. Бугровка, черезъ овраги, 3 дерев. моста, дл. и шир. по 3 саж. и 3 камен. моста, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		с. Сурки	2	450	5	5) Между д. Масловка, и с. Сурки, черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		с. Требунки	7	351	2	6) Между с. Сурки и с. Требунки, черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. и шир. 3 саж.
Данковский	Данковский	слоб. Казачья	—	396	—	7) Между с. Требунки и слоб. Казачей, черезъ овраги, 5 камен. мостовъ, дл. 3—5 саж., шир. по 3 саж.
		г. Данковъ	43	456	Р. Донъ.	
		Г. Данковъ	1/4	456	Р. Донъ.	Транспортная дорога, шириной 30 сажень.
		слоб. Пушкарская		165	10	Грунтъ черноземъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, съ небольшимъ лѣснымъ участкомъ между д. Быковка и с. Липяти.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Тоболь, шир. 6 саж., глуб. 7—9 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

2) р. Чернава, шир. 10 саж., глуб. 15—18 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

Биваки: 1) У с. Горлово, на корпусъ; 2) у с. Липяти, на дивизию.

Холмистая.

Лѣсные участки:

1) Между д. Купаково и с. Долгое, съ восточной стороны дороги, мѣшанный лѣсъ, проходимый для пѣхоты.

2) Между с. Сурки и с. Тербунки, съ западной стороны дороги мѣшанный лѣсъ, проходимый для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаетъ р. Донъ, шир. 11 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Позиція, южнѣе с. Тербунки, фронтомъ на югъ на бригаду съ артиллеріей.

Артиллерійскій обстрѣлъ 2—3 верстъ.

У с. Долгое бивакъ, на 8 бат. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Холмистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Донъ, шир. 11 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

У с. Романово бивакъ на дивизию съ артиллеріей и кавалеріей.

В о р о н е ж с к а я . З а д н о	Г у б е р н я . У ѣ з д ѣ .	Населенные пункты.	Между ними верстѣ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я . З а д н о	Рязанская. Данковский.	слоб. Пушкарская . . .		165	10	Переправы:
		д. Куликова	³ / ₄	89	2	1) Въ г. Данковѣ, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		с. Самодуровка	4	300	25	Весной сообщеніе черезъ р. Донъ на паромѣ.
		с. Романово	9	527	100	2) Сѣвернѣ с. Самодуровка, черезъ ложину „Шалыгина“, дерев. мостъ, дл. и шир. 3 сажени.
		с. Ольховецъ	7	676	150	3) У с. Самодуровка, черезъ ложину, дерев. мостъ, дл. и шир. 3 саж. и земляная гать.
		с. Нов. Ракитня	4	203	10	4) Южнѣ с. Ольховецъ, черезъ р. Донъ, камен. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 сажени.
		с. Ст. Ракитня	1	151	25	5) У с. Ст. Ракитня, черезъ сухой оврагъ, дерев. мостъ дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		сл. Стрѣлецкая	3	528	85	
		г. Лебедянь	1	604	р. Донъ	
			30			
		Г. Лебедянь		604	р. Донъ	Транспортная дорога, шириной 30 сажени.
		с. Теплое	12	249	40	Грунтъ черноземъ съ примѣсью глины.
		выс. Волтовскіе	1	47	6	Переправы:
		д. Краснополье	5	3	—	1) Въ г. Лебедянь, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж. и къ нему гать, дл. 35 саж., шир. 3 саж.
		д. Кузьминка	2	16	1	Весной переправа черезъ р. Донъ на паромѣ.
		д. Маховая	5	11	2	2) Въ выс. Волтовскихъ, черезъ сухой оврагъ, камен. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		с. Пружинка	5	404	37	
		с. Варваровскіе Борки.	11	157	2	
			41			
		С. Варваровскіе Борки.		157	2	Проселочная дорога, шириной 3 саж.
		с. Казино	4	360	36	Грунтъ супесчаный.
		с. Товарное	4	225	23	Переправы:
		с. Васильевское	7	205	26	1) Сѣвернѣ с. Казино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ на 4 устояхъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		с. Архангельскіе Борки.	10	192	11	2) Въ с. Архангельскіе Борки, черезъ р. Рѣпецъ, дерев. мостъ, дл. и шир. 3 саж.
		с. Рождественское	3	181	3	3) У с. Н. Дубовое, черезъ р. Ериловку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		д. Слѣповка	6	50	4	
		с. Н. Дубовое	5	706	170	
		с. Елецкая Лазовка	5	550	16	
		с. Хлѣвное	8	730	60	
			52			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

2) р. Донъ, шир. 11 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Холмистая, пересѣченная оврагами. Къ югу отъ с. Пружинка, на протяженіи $2\frac{1}{2}$ верстъ, растеть дубовый кустарникъ, проходимый для пѣхоты.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Донъ, шир. 15 саж., глуб. 2 саж., берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.

2) Между с. Пружинка и с. Варваровскіе Борки, линія Юго-Восточной желѣзной дороги.

Всхолмленная.

Лѣсные участки:

1) Южнѣе с. Казино, съ западной стороны дороги, на протяженіи 3 верстъ дубовый кустарникъ, вышиною болѣе 1 сажени.

2) Отъ с. Н. Дубовое до с. Хлѣвное, по обѣимъ сторонамъ дороги, дубовый лѣсъ проходимый для пѣхоты.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	а	С. Хлѣвное	730	60		Проселочная дорога, шириной 8 саж. Грунтъ суглинокъ.
и	й.	с. Дмитрошевка	3 $\frac{1}{2}$	40		Переправы:
к	к	с. Крещенка	12	6		1) Въ с. Дмитрошевка, черезъ р. Донъ, временный мостъ, Веспой переправа, черезъ рѣку на паромѣ.
с	с	с. Б. Верейка	6	40		2) Въ с. Крещенка, черезъ р. Нега- чевку, дерев. мостъ, дл. 3 $\frac{1}{3}$ саж., шир. 3 саж. Весной мостъ заливается водой и сообщеніе прекращается.
н	н	хут. Сомовъ	12	5		3) Въ с. Б. Верейка, черезъ р. р. Верхнюю и Нижнюю Верейки проѣздъ въ бродъ. Весной черезъ рѣчки проѣзда нѣтъ.
ж	ж	г. Землянскъ	6	14		
л	л		39 $\frac{1}{2}$			
е	е	Г. Землянскъ	315	14		Транспортная дорога, шириной до 30 саженой.
н	н	хут. Гнилуша	3	4		Грунтъ черноземъ съ большою при- мѣсью песка.
з	з	дворъ Сомова	14	1		Переправы:
о	о	с. Ендовище	11	40		1) Южнѣе г. Землянска, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. 2 саж.
р	р	с. Семилуки	1	—		2) Сѣвернѣе хут. Гнилуша, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. 2 саж.
к	к	с. Подклѣтное	3	22		3) Въ с. Ендовище, черезъ р. Вѣдуга, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж. Во время весенняго разлива переправа черезъ р. Ведуга на паромѣ грузоподъ- емностью до 200 пудовъ.
и	и	г. Воронежъ	12	р. Вор.		4) Южнѣе с. Семилуки, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 2 $\frac{1}{3}$ саж. Весной переправа черезъ р. Донъ на 3 баркасахъ. Подъемная сила каждого баркаса 400 пудовъ.
о	о		44			5) Сѣвернѣе и южнѣе с. Подклѣтное, черезъ ручей и черезъ логъ, два де- рев. моста, дл. и шир. каждый по 2 саж.
в	в	Г. Воронежъ	15	р. Вор.		Проселочная дорога, шириной 10 са- женой.
о	о	с. Малышево	—	30		Грунтъ песчаный.
р	р	хут. Мелиховъ	—	11		Переправы:
о	о					1) У с. Малышева, черезъ озеро, Кузь-

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Всхолмленная, пересѣченная оврагами. Дорогу пересѣкають: 1) р. Нечаевка, шир. 2 саж., глуб. 4—5 футовъ. 2) рр. Верхняя и Нижняя Верейки, шир. 2—2½ саж., глуб. 4—5 футовъ.</p>	<p>У с. Дмитрошевка бивакъ, на 4 бат. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>
<p>Слегка всхолмленная. Дорогу пересѣкають: 1) р. Вѣдуга, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., бе- рега крутые, теченіе среднее, дно песчаное. 2) р. Донъ, шир. 16 саж., глуб. 2 саж., западный берегъ возвышенный, восточный низменный. 3) У г. Воронежъ, Московско-Кіево-Воронежская желѣзная дорога.</p>	<p>Южнѣе с. Подклѣтное позиція, фронтомъ на сѣверо-западъ, на бри- гаду пѣхоты съ артиллеріей. Ар- тиллерійскій обстрѣлъ 7—8 верстъ. Биваки: 1) У с. Ендовище, на 2—4 бат. пѣхоты съ артиллеріей; 2) у с. Семилуки, на дивизію пѣ- хоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>
<p>Слабо всхолмленная. Дорогу пересѣкають: 1) У с. Малышева, озеро Кузьмино, берега озера пологіе, дно илистое.</p>	<p>Биваки: 1) У с. Гречячье I-е, на 3—4 бат. пѣхоты съ артилле- ріей; 2) у с. Костенки, на 4 батал. пѣхоты съ артиллеріей.</p>

Губернія. Уѣздъ.				Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В и р ю ч с к і й. В и р ю ч с к і й. В и р ю ч с к і й.	К о р п у с к і й. К о р п у с к і й. К о р п у с к і й.	В о р о н е ж с к і й. В о р о н е ж с к і й. В о р о н е ж с к і й.	К о р п у с к і й. К о р п у с к і й. К о р п у с к і й.	хут. Мелиховъ	10	11	—	мино, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 2 саж.
				с. Гремяче I-е	1	548	—	2) Южнѣе с. Малышева, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 81 саж., шир. 2 саж. Весной переправа черезъ р. Донъ на баркасъ, грузоподъемностью до 300 пудовъ.
				с. Гремяче II-е	1	38	—	
				с. Рудкино	8	219	4	
				с. Костенки	10	915	60	
				с. Яблочное	24	630	500	
				с. Красное	69	800	497	
				С. Красное	18	800	497	Проселочная дорога, шириной отъ 1½ до 3 сажени.
				сл. Рѣпьевка	2	647	23	До с. Круглое грунтъ черноземъ, далѣе глинистый.
				с. Бутырки	15	280	90	Переправы:
				с. Круглое	6	343	64	1) Въ сл. Рѣпьевка, черезъ р. Потудань, дерев. мостъ, дл. 46 саж., шир. 3 сажени.
				с. Хмѣлевое	41	194	80	2) Отъ сл. Рѣпьевки, дорога на протяженіи 1 версты идетъ по насыпной дамбѣ, вышиною 1½ арш. и ширин. 3 саж., въ концѣ ея черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
				С. Хмѣлевое	13	194	80	3) У с. Бутырки, черезъ широкую канаву, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
				с. Прудки	13	101	50	Между с. Круглое и с. Хмѣлевое, уклонъ протяженіемъ ½ версты.
				хут. Казацкій	7	172	62	Проселочная дорога, шириной отъ 6—8 сажени.
				г. Бирючь	33	494	62	Грунтъ черноземъ.
				Г. Бирючь	2	494	62	Переправы:
				слоб. Засосна	2	960	166	У хут. Казацкаго, черезъ р. Тихая Сосна, дерев. мостъ, дл. 26 саж., шир. 4 сажени.
								Тамъ-же земляная насыпь, длин. 38 саж., шир. 3 сажени.
								Транспортная дорога, шириной отъ 8—10 сажени.
								Грунтъ черноземъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) р. Донъ, шир. 80 саж., глуб. 3 саж., теченіе быстрое, западный берегъ возвышенный, восточный низменный.

До с. Круглое, равнинная, открытая, далѣе до с. Хмѣлевое, возвышенная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Потудань, шир. 10 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно илистое.

У сл. Рѣпьевки бивакъ, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Тихая Сосна, шир. до 2 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

У хут. Казацкаго, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слегка всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Тихая Сосна, шир. 15—20 саж., глуб.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
В о л о д к а й с к і й. а к с к і й.	я. й. і. к. с. к. ю. р. и. б. ж. и. е. і. к. н. с. о. й. у. л. а. в.	слоб. Засосна		960	166	Переправы:
		хут. Ильинскій	9	19	6	1) Между г. Бирючемъ и сл. Засосна, черезъ р. Тихая Сосна, два дерев. моста, дл. 30 и 18 саж., шир. 4 сажени.
		хут. Филькинъ	6	132	5	2) Въ сл. Ливенка, черезъ р. Валуй, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 4 саж.
		сл. Ливенка	9	538	16	
			26			
		Сл. Ливенка		538	16	Проселочная дорога, шириной 5 сажени.
		сл. Валуйчикъ	4	72	5	Грунтъ черноземъ.
		с. Валуй	4	63	4	Переправы:
		д. Ланчикъ	3	32	3	1) Въ с. Мандрово, черезъ руч. Палатовку, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 сажени.
		д. Старокожево	2	100	10	2) Въ г. Валуйки, черезъ р. Валуй, дерев. мостъ, дл. 46 саж., шир. 3 саж.
		д. Курганская	3	80	5	
			2			
		сл. Мандрово	6	176	5	
		д. Насоново	3 ^{1/2}	100	8	
		с. Рождественно	5 ^{1/2}	459	30	
		сл. Казапкая	2	281	2	
		г. Валуйки	2	1272	р. Валуй.	
			35			
		Г. Валуйки		1272	р. Валуй.	Проселочная дорога, шириной 5 сажени.
		сл. Панская	1 ^{1/2}	244	2	Грунтъ черноземъ.
		д. Ново-Изрожное	3 ^{1/2}	139	2	Переправы:
		с. Богородское	3	200	14	1) За с. Шалаево, черезъ р. Ураево, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		с. Шалаево	3	332	5	Весною переправа на паромѣ грузоподъемностью до 300 пудовъ.
		сл. Уразово	6	2281	194	2) Въ сл. Уразово, черезъ р. Уразово, дерев. мостъ, дл. 19 саж., шир. 3 саж.
		сл. Двулучное	5	502	120	Весной переправа на паромѣ грузоподъемностью до 300 пудовъ.
		с. Пригородокъ Тополи	6	44	1	
			28			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

1½—3 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно илистое.

2) р. Валуй, шир. 20 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

Ровная, открытая.

Лѣсные участки:

1) Отъ сл. Ливенка до сл. Валуйчикъ, съ западной стороны дороги.

2) Отъ с. Валуй до сл. Мандрово, съ восточной стороны дороги, лѣсъ мѣшанный, густой, труднопроходимый для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) руч. Палатовка, шир. 15 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе тихое, дно илистое.

2) р. Валуй, шир. 25 саж., глуб. 4—5 фут., съ крутыми берегами, теченіе среднее, дно илистое.

Ровная открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ураево, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Уразово, шир. 15 саж., глуб. 6—7 футовъ, берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) у сл. Уразово, на дивизию съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Пригородокъ-Тополи, на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
М А Р						
Т. З а р а й с к ѣ —						
Т у л ѣ с к а я . В е н е в с к і й .	Рязань.	Г. Зарайскъ	22	791	р. Осетръ	Транспортная дорога, шириной 20 саж. По сторонамъ неглубокія канавы. Грунтъ суглинистый.
	Зарайскъ	д. Ломтовка	1 1/2	62	—	Грунтъ суглинистый.
		с. Клемово	5	73	4	Переправы:
		д. Семеново	1 1/2	76	—	1) Южнѣе г. Зарайска, черезъ р. Осетръ, дерев. мостъ, дл. 46 саж., шир. 4 сажени.
		Выселки Полянка	1 1/2	24	—	2) Въ с. Серебряные Пруды, черезъ р. Осетръ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Охотинка	3	32	4	
		с. Серебряные Пруды	7	707	—	
		с. Красное	12	178	—	
		с. Подхожи	5	553	12	
		выс. Подхоженскіе	4	125	4	
		д. Шигилово	4	48	3	
		с. Подосинки	4	129	4	
		д. Рогачево	4	125	5	
			68 1/2			
М А Р						
Т. Д а н к о в ѣ — г. Л						
Тамбовская. Лебедянский.	Рязанская. Данковский.	Г. Данковъ	1 1/2	456	р. Донъ.	Транспортная дорога, шириной 10 сажени.
		сл. Сторожевая	12	164	7	Грунтъ черноземъ.
		д. Плехтино	4 1/2	21	2	Переправы:
		с. Хрущево	9	280	12	1) Между г. Данковымъ и сл. Сторожевой, черезъ р. Вязовню, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Гусева Поляна	9	32	4	2) За сл. Сторожевой, черезъ оврагъ камен. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
		сл. Кузнецкая	1	642	18	3) Въ д. Плехтино, черезъ оврагъ камен. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
		г. Лебедянь		604	р. Донъ.	
		36				

*) По свѣдѣніямъ Зарайскаго и Веневского уѣздн. воин. нач-въ, предст. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Данковского и Лебедянского уѣздн. воинск. нач-въ, предст. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 46—а *).

Р о з а ч е в о — 68½ верстѣ.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Осетръ, шир. 10 саж.,
глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно
каменистое.

У с. Серебряные Пруды, на ди-
визию пѣхоты съ артиллеріей и
кавалеріей.

Р У Т Ъ № 46—б **).

б е д я х ъ — 36 верстѣ.

Всхолмленная, съ небольшимъ лѣснымъ участкомъ
у с. Хрушево.

Дорогу пересѣкаетъ р. Вязовня, шир. 4½ саж.,
глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее,
дно каменистое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М А Р Т					
С. Т е п л о е — а					
Т а м б о в с к а я. Л и п е ц к і й.	С. Теплое	3	249	40	Транспортная дорога, шириной 30 сажень. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
	д. Хмѣлевка	7	98	12	Грунтъ черноземъ.
	с. Куйманъ	8	512	70	Переправы:
	с. Лубны	9	278	45	1) У д. Хмѣлевка, черезъ р. Павелку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
	д. Новая	3	80	3	2) Въ с. Куйманъ, черезъ оврагъ, дерев. моста, дл. отъ 5—7 саж., шир. каждый по 3 сажени.
	д. Архангельская	5	4	—	3) Между с. Лубны и д. Новая, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. каждый по 2 саж., шир. по 3 саж.
	с. Кузьминское	11	185	5	4) Въ д. Новая, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 3 саж.
	сл. Липецкая	1	121	—	5) Южнѣе д. Новая, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 3 саж.
	г. Липецкъ	47	1930	р. Липовка.	6) Южнѣе с. Кузьминскіе, дамба, дл. 50 саж., шир. 3½ сажени.
М А Р Т					
С. П р у ж и н к а — а					
В о р о н е ж с к а я. З а д о н с к і й.	С. Пружинка	6	404	37	До с. Нижній Студенецъ проселочная дорога, шириной 6 саж., далье до г. Задонска почтовая дорога, шириной 7 сажень.
	д. Александрово	14	35	3	Грунтъ супесчаный.
	с. Нижній Студенецъ . . .	8	876	—	Переправы:
	с. Бутырки	7	251	1	1) Южнѣе с. Пружинка, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. 6½ и 5½ саж., шириною 3½ сажени.
	с. Кашары	11	120	4	2) Въ с. Нижній Студенецъ, черезъ р. Студенецъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
	сл. Тюнина		202	1	3) Южнѣе с. Нижній Студенецъ, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. 10 и 16½ саж., шир. по 5 сажень.

*) По свѣдѣніямъ Лебедянского и Липецкаго У В. Н-ковъ представлен. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Задонскаго В. У. Н-ка представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Р у т ь № 46—в).

Л и п е ц к ѣ—47 верстѣ.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Павелка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) Сѣвернѣе сл. Липецкой, линія Юго-Восточной жел. дороги.

У с. Кузьминское позиція на бригаду пѣхоты, фронтомъ на юго-востокъ

Р у т ь № 46—г *)

З а д о н с к ѣ—47 верстѣ.

Всхолмленная, съ лѣснымъ участкомъ между с. Нижний Студенецъ и с. Бутырки.

Дорогу пересѣкаетъ р. Студенецъ, шир. 10 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно каменистое.

У с. Нижний Студенецъ бивакъ, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними вѣрстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская.	Задонскій.	сл. Тюнина	1	202	1	4) Въ с. Бутырки, черезъ ручей, де рев. мость, дл 7 саж., шир. 3 сажени.
		г. Задонскъ		914	р. Донъ.	
			47			
Воронежская.	Бирючий.	Г. Бирючь	2	494	р. Сосна.	Проселочная дорога, шириной 3 саж. Грунтъ черноземный.
		сл. Засосна		960	166	
		хут. Станичный . . .	23	47	17	Переправы: 1) Между г. Бирючемъ и сл. Засосна, черезъ р. Тихая Сосна, два дерев. м о с т а: а) дл. 18 саж., шир. 4 саж., б) дл. 30 саж., шир. 4 сажени.
		сл. Никитовка	21	1313	47	2) Въ сл. Никитовкѣ, черезъ р. Ра- мохово, дерев. мость, дл. 3 1/2 саж., шир. 3 1/2 сажени.
		сл. Мандрово	14	176	5	
			60			
Воронежская.	Валуйскій.	Г. Валуйки	15	1272	р. Валуй.	Проселочная дорога, шириной 5 саж. Грунтъ черноземъ.
		сл. Ураево		326	24	
		с. Демино	10	329	220	Переправы: 1) Въ с. Ураево, черезъ р. Ураево, дерев. мость, дл. 16 1/2 саж., шир. 2 1/2 са- жени.
		хут. Лонтрашево . . .	8 1/2	295	15	2) Въ с. Демино, черезъ р. Демино, дерев. мость, дл. 16 саж., шир. 2 1/2 са- жени.
		сл. Троицкая	5	502	21	
		хут. Цыганскій	3	279	18	
		хут. Сушбовка	2	64	11	
		хут. Распоѣвка	7 1/2	316	12	
			51			

МАР

Ж. Бирючь — сл. М

МАР

Ж. Валуйки — хут

*) По свѣдѣніямъ Бирюческаго и Валуйскаго уѣздн. воин. нач-въ, представ. въ 1907 г.
**) По свѣдѣніямъ Валуйскаго уѣздн. воинск. нач-ка, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ь № 46—д *).

и д р о в о — 60 верстъ.

Всхолмленная. Отъ сл. Никитовки до сл. Мандрово, съ западной стороны дороги густой лѣсъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Тихая Сосна, шир. 15—20 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —3 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно илистое.

2) Южнѣе сл. Засосна, линія Харьково-Балашевской жел. дороги.

3) р. Рамохово, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

Р У Т Ь № 46—е **).

Р а с п о с ѣ б к а — 51 верста.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу перекѣкаютъ:

1) Восточнѣе г. Валуйки, линія Юго-Восточной жел. дороги.

2) р. Ураево, шир. 10 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.

3) р. Демино, шир. 10 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У сл. Демино бивакъ, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между нами верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
J. Москва—г. Бронницы—с. Срезнево—г. Рязань—с. Незнамово—г. Раненбург—Граница Округа—771 верста.						
До г. Рязани шоссе, допускающее движеніе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ независимо черноземнымъ грунтомъ, который, размокая отъ дождей, затрудняетъ колесное движеніе.						
М	Б	Г. Москва	2	21130	Р. Москва	Шоссе шириною до 5 сажень, окопанное канавами, препятствующими съѣзду въ стороны
		д. Хохловка	1	128	2	
		с. Корочарово	2	160	9	Переправы:
		д. Вязовка	3	81	5	1) Между г. Москвой и д. Хохловкой, черезъ желѣзную дорогу, каменный виадукъ, длиною и шириною по 4 сажени.
		д. Выхина	1	233	12	2) Между д. Хохловка и с. Корочарово надъ шоссе проходить окружная желѣзная дорога двумя виадуками, дл. 3 саж., шир. 4 сажени.
		д. Жулебина	2	112	7	3) Въ д. Часовая, черезъ ручей Садовка, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		д. Подосинки	2	54	71	4) Въ с. Жилино, черезъ ручей Маклоповку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		с. Люберцы	1	273	31	
		д. Танки	3			
		д. Часовня	1	53	9	
		с. Жилино	5	78	3	
		д. Баятина		51	8	
			23			
		Д. Баятина	2	51	8	Шоссе шириной до 5 сажень, окопанное канавами непрепятствующими съѣзду въ стороны.
		д. Островецъ	3	128	2	Переправы:
		д. Заозерье	3	58	3	1) У д. Островецъ, два дерев. моста, дл. 3 и 4 саж., шир. по 3 сажени.
		д. Чулково	4 1/2	106	7	2) У д. Заозерье, черезъ р. Москву, дерев. мостъ, дл. 45 саж., шир. 3 саж.
		д. Ивановка	2	44	5	3) Между д. Чулково и д. Ивановка, черезъ овраги, три дерев. моста, дл. 4—5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Становая	5	87	9	4) У д. Становая, два такихъ-же моста.
		д. Тимоница	1/2	70	3	5) Между д. Тимоница и с. Кривцы, дерев. мостъ на сваяхъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		с. Кривцы	2	115	5	
		с. Велино		150	12	

*) По реконгносцировкамъ 1908 г.: отъ г. Москвы до с. Незнамова—капитана 35-й артиллерійской бригады Жаглевскаго; отъ с. Незнамова до г. Раненбурга—шт.-капитана 3-й артиллерійской бригады Тумскаго; отъ Бол. Приволовка до с. Усмань—подпоручика 218-го пѣх. резервн. Борисоглѣбскаго полка Ситникова и по свѣдѣніямъ Раненбургскаго, Лебедянскаго, Липецкаго, Усманскаго, Воронежскаго, Павловскаго и Богучарскаго У. В. Н.-въ, предст. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 47 *)

ргъ—г. Липецкъ—г. Усмань—с. Присвятское—г. Павловскъ—сл. Старая Калит-

отъ времени года и погоды. Отъ г. Рязани транспортная дорога, преимущественно съ

Слегка всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Выхина, р. Ведянка, шир. около 1 саж.,
глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фут., берега пологіе.

2) У д. Часовая, р. Садовка, шир. около 1 саж.,
глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фут., берега низкіе.

3) Въ с. Жилино, ручей Македоновка, шир. 1—2
саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, дно песчаное.

У с. Люберцы позиція, на 6
бат.; фронтомъ на юго-востокъ.

Биваки: 1) У д. Вязовка на
подкѣ; 2) у с. Люберцы на диви-
зію и 3) у с. Жилино на бригаду.

Слегка всхолмленная, открытая; небольшой лѣсъ
у д. Валятина.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Москва, шир. 45 саж., глуб. 1 саж., съ кру-
тыми берегами и песчанымъ дномъ.

2) У с. Кривцы, ручей Свинецъ, шир. 1—2 саж.,
глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фут., берега крутые, дно илистое.

3) У с. Велино, р. Велинка, шир. 11 саж., глуб.
1 футъ, берега отлогіе, дно илистое.

Биваки: 1) У с. Заозерье на
правомъ берегу р. Москвы на ди-
визию; 2) у д. Становая на бри-
гаду; 3) у д. Тимоница и с. Крив-
цы на бригаду; 4) у с. Велино
на дивизию и 5) у г. Бронницъ
на дивизию.



Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уездъ.	я. и.					
Коломенскій уездъ.	я.	с. Велино	4	150	12	6) У с. Велино, черезъ р. Велинку дерев. мость, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	я.	г. Бронницы	26	559	50	7) У г. Бронницы, черезъ оврагъ, наплавной мость, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
	а.	Г. Бронницы	2	559	50	Шоссе шириной до 5 сажени, окопанное канавами, непрепятствующими съѣзду въ стороны.
	ц.	д. Вахринка	2	51	3	Переправы:
	к.	с. Борщово	2	81	7	1) У с. Вахринка, черезъ ручей Басаровку, камен. мость, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
	и.	д. Морозова	3 ¹ / ₄	67	7	2) У д. Морозова, черезъ оврагъ, камен. мость, дл. и шир. по 3 саж.
	н.	д. Старикова	3 ³ / ₄	134	11	3) У д. Старикова, черезъ р. Отру, камен. мость, дл. и шир. по 3 саж.
	с.	с. Ульянино	5	85	4	4) У с. Ульянино, черезъ р. Ольховку, на каменныхъ устояхъ мость, дл. и шир. по 3 саж.
	о.	с. Никитское	3 ¹ / ₂	95	3	5) Между с. Ульянино и с. Никитское, черезъ ручьи, 4 дерев. моста, дл. 3—5 саж., шир. по 3 саж.
	в.	д. Ново-Троицкое	2 ¹ / ₂	21	4	6) Въ д. Степаницина, черезъ ручей, на каменныхъ устояхъ мость, дл. и шир. по 3 саж.
	р.	д. Степаницина	24	117	7	Шоссе шириной до 5 сажени, окопанное канавами, препятствующими съѣзду въ стороны.
	Б.	Д. Степаницина	3	45	4	Переправы:
	о.	с. Андреевка	3	70	8	1) Между д. Степаницина и с. Андреевка, черезъ р. Шугайку, дерев. мость, на каменныхъ устояхъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	й.	с. Непецино	4	109	9	2) Въ с. Непецино, черезъ р. Сѣверку, на каменныхъ устояхъ мость, дл. 29 саж., шир. 3 саж.
	к.	с. Сандыри	3	2032	водопр.	3) Въ с. Сандыри, черезъ оврагъ, дерев. мость, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	к.	г. Коломна	2	601	9	4) Въ г. Коломнѣ, черезъ р. Коломенку, дерев. мость, дл. 20 саж., шир. 4 сажени.
	К.	с. Боброво	15			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, открытая; небольшой лѣсъ между с. Борщово и д. Вахринка, на протяж. $\frac{1}{4}$ вер. доступный только для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) руч. Басаровка, шир. 1—2 саж., глуб. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, дно илистое.

2) р. Отра. шир. 1—2 саж., глуб. $\frac{1}{4}$ —1 фут., берега обрывистые, дно илистое.

3) р. Ольховка. шир. 1—2 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут., берега крутые, поросшіе кустарникомъ, дно илистое.

4) У с. Никитское, ручей Габотинскій, шир. 1— $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ фут., берега крутые, дно илистое.

Позиціи: 1) У д. Старикова на полкъ, фронтомъ на юго-востокъ; 2) у д. Ново-Троицкой, на 5 бат., фронтомъ на юго-востокъ.

Биваки: 1) У с. Борщово на дивизію; 2) у д. Морозовки на $1\frac{1}{2}$ полка; 3) у д. Старикова на бригаду; 4) у с. Никитскаго на полкъ.

Слегка всхолмленная, открытая; небольшой лѣсъ у с. Сандыри на протяженіи $\frac{1}{2}$ версты. доступный лишь одиночнымъ пѣшимъ людямъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сѣверка, шир. около 30 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, дно песчаное.

2) р. Коломенка, шир. около 20 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, дно илистое.

Позиціи: 1) У с. Непецино, на 5 бат., фронтомъ на юго-востокъ. 2) у г. Коломны, на лѣвомъ берегу р. Оки, на дивизію.

Биваки: 1) У с. Непецино на дивизію; 2) у с. Сандыри на бригаду пѣхоты; 3) у г. Коломны на дивизію.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанскій.	С. Боброво	3	601	9	Шоссе шириной 5 сажень, окопанное канавами, препятствующими съѣзду въ стороны.
	д. Бочманова	1	274	5	1) Между д. Бочманово и с. Шурово, черезъ р. Оку, дерев. мостъ на плотахъ, дл. 100 саж., шир. 3 саж.
	с. Шурово	7	200	3	2) У ст. Черная и д. Злобино, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	станція Черная	8	3	1	3) Въ с. Луховицы, черезъ р. Воблу, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	д. Злобино	1	27	5	4) У с. Карцево-Старое, черезъ р. Ортъ, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени.
	с. Луховицы	5	330	40	
	д. Карцево-Старое	25	48	2	
	Д. Карцево-Старое	3½	48	2	Шоссе шириной 5 сажень, окопанное канавами, препятствующими съѣзду въ стороны.
	д. Грачево	2½	53	4	Переправы:
	д. Кошелево	3	20	5	1) У д. Грачево, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
Рязанскій.	сл. Гавриловская	8	78	5	2) Въ сл. Гавриловской, черезъ р. Маливку, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 саж.
	выс. Калянинскіе	4	11	1	3) Между сл. Гавриловской и выс. Калянинскіе, черезъ р. Мечу, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 саж.
	с. Срезнево	21	100	12	4) У выс. Калянинскіе, черезъ р. Олешня, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
	С. Срезнево	2½	100	12	5) У с. Срезнево, черезъ р. Пилюсь, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
	д. Высокая	2½	54	7	Шоссе шириной 5 сажень, окопанное канавами, препятствующими съѣзду въ стороны.
	выс. д. Высокой	1	15	2	Переправы:
	д. Новое-Васильево		32	3	1) У д. Высокая, черезъ р. Триба-тинку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
					2) У д. Новое Васильево, черезъ р. Вожу, дерев. мостъ дл. 22 саж., шир. 3 сажени.
					3) Между выс. Баграмовскими и г. Рязань, два деревянныхъ моста: а) че-резъ оврагъ, дл. 8 сажень. ширин. 3

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Лѣсистая. Отъ с. Шурово до д. Злобино, на протяженіи 17 верстъ. шоссе идетъ въ сплошномъ лѣсномъ дефиле, лѣсъ доступенъ лишь для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ока, шир. 200—250 саж., глуб. 1—2 саж., берега крутые.

2) р. Черная, шир. 8 саж., глуб. 2—7 фут., берега крутые, дно илистое.

3) р. Вобла, шир. 5 саж., глуб. 2—3½ фут., берега крутые, дно илистое.

4) р. Ортъ, шир. ¼ саж., глуб. ½ фут., берега крутые, дно песчаное.

Всхолмленная, открытая, съ небольшими группами лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Малявка, шир. 4—5 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, дно илистое.

2) р. Меча, шир. 20 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, дно илистое.

3) р. Олешня, шир. 3—4 саж., глуб. 1 фут., берега крутые, дно песчаное.

4) р. Пялюсь, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, дно песчаное.

У д. Карцево-Старое позиція, на 2 бат., фронтомъ на юго-востокъ.

Биваки: 1) У с. Шурово на дивизию пѣхоты; 2) у с. Луховицы на дивизию пѣхоты.

Между сл. Гавриловской и выс. Калянинскіе позиція, на 6 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ.

Биваки: 1) У сл. Гавриловской, на дивизию пѣхоты; 2) у д. Калянинскіе выс., на бригаду пѣхоты; 3) у с. Срезнево, на бригаду пѣхоты.

Всхолмленная, открытая, съ небольшими группами лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Трибятинка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, дно илистое.

2) р. Вожя, шир. 15 саж., глуб. 1 саж., берега обрывистые, дно илистое.

3) р. Дубенка, шир. 3—4 саж., глуб. 3—6 фут., берега обрывистые, дно песчаное.

4) р. Павловка, шир. 20 саж., глуб. 1 саж., берега обрывистые, дно илистое.

У выс. Баграмовскихъ позиція, на 6 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ.

Биваки: 1) У д. Новое-Васильево на дивизию; 2) у сл. Троицкой на дивизию.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезѣвъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	д. Новое-Васильево	3	32	3	саж.; б) черезъ р. Дубенку, дл. 15 саж. шир. 3 саж.
і		выс. Баграмовскіе	13	11	2	4) Въ 2 вер. отъ г. Рязани, дерев. вѣддукъ, надъ проселочной дорогой, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
а	к	г. Рязань	21	1882	679	5) Тамъ-же, два дерев. моста: а) черезъ р. Павловку, дл. 20 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ протокъ р. Павловки, дл. 9 саж., шир. 4 саж.
с	с	Г. Рязань	2	1882	679	Транспортная дорога, шириной около 25 саженой, съ канавами по сторонамъ непрепятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ частью суглинистый, частью супесчаный
к	н	сл. Ямская	6	280	11	Переправы:
с	а	с. Хамбушево	2	62	9	1) Въ г. Рязани, черезъ р. Лебедку, камен. мостъ, дл. 25 саж., шир. 7 саж.
з		выс. Качевскіе	3	14	2	2) Въ с. Хамбушево, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5—6 саж., шир. 3 саж.
н	я	с. Рѣдкино	12	93	8	3) Между выс. Качевскими и с. Рѣдкино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
а	Р	с. Раки	25	35	6	4) Въ с. Рѣдкино, черезъ р. Листвянку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
й.	і	С. Раки	7½	35	6	5) Въ с. Раки, черезъ р. Листвянку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
з	к	с. Епихино	2½	90	13	Транспортная дорога, шириной около 25 саженой, съ канавами по сторонамъ непрепятствующими сѣзду въ стороны. Грунтъ частью суглинистый, частью супесчаный.
с		д. Гребенево	7	100	20	Переправы:
я	н	с. Чернобаево	2½	119	18	1) У с. Епихино, черезъ р. Тысью, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
о		д. Акулово	6½	63	6	2) Въ с. Чернобаево, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
Р	Р	с. Гулынка	2	26	4	3) Тамъ-же, черезъ р. Шириянку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
Ц		с. Асташево	28	31	9	4) Въ д. Акулово, черезъ прудъ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная, съ рѣдкими группами кустовъ и лѣса, вполне проходимаго какъ пѣхотой, такъ и кавалеріей.

Дорогу пересѣкаютъ;

1) р. Лебедка, шир. около 2 саж., глуб. 1 футъ, берега крутые, дно глинистое.

2) Ручей, шир. 1 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, дно илистое.

3) р. Листвянка, шир. 1—2 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, дно илистое.

Биваки: 1) У г. Рязани на дивизію; 2) у д. Раки на полкъ.

Холмистая, съ рѣдкими группами кустовъ и мѣшаннаго лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Тысяя, шир. 45 саж., глуб. около 1 саж., берега пологіе, дно илистое.

2) Въ с. Гребенево, прудъ шир. около 20 саж., глуб. до 1 саж., длин. 200—300 саж. Берега отлогіе, дно илистое.

3) р. Ширавка, шир. около 1 саж., глуб. 1 футъ, берега крутые, дно илистое.

4) р. Ися, шир. 7—8 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, дно песчаное.

Позиціи: 1) Между с. Раки и с. Епихино на 4 бат., фронтомъ на сѣверъ; 2) у д. Акулово на 5 бат., фронтомъ на югъ; 3) у с. Асташево на 6 бат., фронтомъ на сѣверъ.

Биваки: 1) У с. Епихино на дивизію; 2) у с. Чернобаево на полкъ; 3) у с. Акулово на полкъ; 4) у с. Гулынка на дивизію.

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская	С. Асташево	2	31	9	Транспортная дорога, шириной около 25 сажень, съ канавами по сторонамъ, непрепятствующими сѣзду въ стороны.
	д. Кореньки	1 1/2	38	13	Грунтъ частью суглинистый, частью супесчаный.
	с. Старое Соболево	3 1/2	92	11	Переправы:
	д. Назино	2 1/2	38	7	1) Въ д. Кореньки, черезъ небольшой протокъ, два дер. моста, дл. 2 и 3 саж., шир. 3 саж.
	с. Суйскъ	5	76	13	2) Такихъ-же размѣровъ деревянные мосты: въ с. Старое-Соболево, д. Назино, с. Суйскомъ и д. Спиридоновкѣ.
	д. Спиридоновка	3	10	4	3) Въ д. Осинки, черезъ р. Лому дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	д. Осинки	2	44	6	4) Въ с. Незнаново, черезъ р. Проню дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
	д. Лужки	2	25	3	
	с. Незнаново	21 1/2	495	33	
	С. Незнаново		495	33	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
	с. Неречино	8	90	10	Грунтъ суглинистый.
	д. Фролово	1	90	20	Переправы:
Рязанская	с. Пехлець	1	96	9	1) У д. Александровки, черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
	д. Табаева	1	30	5	2) У д. Куприяново, исправный дерев. мостъ.
	д. Табаева 2-я	1/2	20	5	
	д. Григорьевская	2 1/2	40	7	
	д. Александровка	4	15	5	
	д. Куприянова	2 1/2	95	5	
	с. Подвислово	1/2	350	15	
	с. Поплевино		400	35	
		20			
	С. Поплевино	13	400	35	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
Рязанская	г. Рязкскъ	6	2400	Хунжа. 12	Грунтъ суглинистый.
	д. Б. Олешня	6	95	12	Переправы:
	д. Ротманова	6	120	25	У г. Рязска, черезъ р. Хунжу, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж.
	д. Выселки	6	120	15	
		31			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, съ рѣдкими группами кустовъ и мѣшаннаго лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Въ д. Кореньки, небольшой ручей, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ, берега отлогіе, дно песчаное
- 2) р. Лома, шир. 3 саж., глуб. 1 футъ, берега отлогіе, дно песчаное.
- 3) р. Проня, шир. 30 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, дно песчаное.

Позиціи: 1) У д. Спиридоновки, на 5 бат., фронтомъ на югъ; 2) у с. Незнапово, фронтомъ на сѣверъ. (См. прилож. № 4).

Биваки: 1) У с. Стар. Соболевское, на полкъ; 2) у с. Суйскъ, на полкъ; 3) У с. Незнапово, на дивизію.

До д. Фролова, открытая, ровная, далѣе лѣсистая. Дорогу пересѣкаетъ линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

У д. Незнапова позиція на 6 бат., фронтомъ на югъ.

До г. Рязска пересѣченная, далѣе ровная.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т а м б о в с к а я . Л е б е д я н с к і й .	я . і а к с г р у б з е н я н Р а я . і й .	д. Выселки	—	120	15	Транспортная дорога, шириной 30 саженей.
		с. Никоново	5	40	р. Хунжа.	Грунтъ суглинистый.
		выс. Екимецкіе	7	38	р. Хунжа.	Переправы:
		д. Борисова	5	180	32	1) У выс. Екимецкіе, черезъ р. Хунжу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3½ саж.
		хут. Пивоварово	5	2	4	2) Между хут. Пивоварово и с. Соловое гать, дл. 80 саж., шир. 3 саж.
		с. Соловое	22	200	30	
		С. Соловое	14	200	30	Транспортная дорога, шириной 30 саженей.
		с. Монастырь-Петровскій	1	10	р. Ряс.	Грунтъ суглинистый.
		г. Раненбургъ	15	709	р. Ряс.	Переправы:
		Г. Раненбургъ	1½	709	р. Ряс.	1) У с. Монастырь-Петровскій, черезъ р. Ряс. дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 саж.
		сл. Кривополянье	12	1300	350	2) У г. Раненбурга, черезъ р. Ряс. дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
		с. Колыбельское	2½	420	115	Транспортная дорога, шириной 10 саженей. По сторонамъ дороги канавы.
		с. Демкино	9	354	22	Грунтъ черноземъ.
		с. Делиховое	4	113	15	Переправы:
		с. Крутое	2	171	7	1) Между г. Раненбургомъ и сл. Кривополянье, черезъ р. Ряс. дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 саж.
		с. Гудово	4	200	10	2) У с. Делиховое, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		с. Каликино	7	400	100	
		с. Махоново	42	186	10	
		С. Махоново	5	186	10	Транспортная дорога, шириной 20 саженей, съ мошеными участками отъ с. Сокольское до г. Липецкъ.
		с. Доброе	4	892	р. Вороножъ.	Грунтъ черноземъ.
		с. Богородицкое	2	204	10	Переправы:
		с. Панино	1	284	15	1) Между с. Доброе и с. Богородицкое, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 1½ саж.
		с. М. Хомутець	4	151	6	2) Въ с. Богородицкомъ, черезъ р.
		с. Филатовка		141	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Ровная.

У выс. Екимецкіе, бивакъ на
3 полка.

Равнинная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Ряса, шир. 16 саж. глуб.
 $\frac{1}{2}$ —1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно гли-
нистое.

Равнинная, открытая, съ болотистыми участками
у с. Делиховое и с. Махоново.
Дорогу пересѣкаетъ р. Ряса шир. 16 саж., глуб.
1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глини-
стое.

Бивакъ у с. Каликино на диви-
зію пѣх. съ артпллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Мартынецъ, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут.,
берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Кузьминка, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ, бе-
рега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

3) У с. Сокольское, линія Юго-Восточной жел.
дороги.

4) р. Студенка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут.,
берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Богородицкаго, на
полкъ пѣх. съ батареей. 2) У с.
Сокольское, на дивизию пѣх. съ
артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ворон.	Ворон.	с. Филатовка	5 1/2	141	3	Мартынецъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 1/3 саж.
		с. Никольское	1 1/2	103	2	3) Южнѣе с. Филатовки, черезъ р. Кузьминку переправа въ бродъ.
		с. Ильино	4	95	1	4) У с. Ильино, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		с. Воскресенское	4	122	1	5) У с. Воскресенскаго дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Ситовка	5	82	4	6) У с. Студенки, черезъ р. Студенку, дерев. мостъ, дл. 8 1/3 саж., шир. 3 саж.
		с. Сокольское	2	408	21	
		с. Студенки	1	720	43	
		г. Липецкъ	38	1930	р. Липовка.	
		Г. Липецкъ	18	1930	р. Липовка.	Транспортная дорога, шириной 20 саженой.
		с. Фашевка	10 1/2	714	250	Грунтъ до с. Дрязги песчаный, далѣе до г. Услани черноземъ.
		с. Кривки	4 1/2	392	130	Переправы:
		с. Дрязги	3	384	128	1) Въ с. Фашевкѣ, черезъ р. Двурѣчку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Аксай-Куликовскій	10	4	2	3) Въ с. Кривки, черезъ р. Кривку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 1 2/3 саж.
		д. Аксай-Боровскій	4	10	5	3) Южнѣе с. Дрязги, черезъ р. Мешерку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 1 2/3 саж.
		с. Демшинскъ	13	1037	757	4) Въ с. Демшинскѣ, два дерев. моста; а) черезъ р. Сетьму, дл. 12 саж., шир. 2 1/3 саж.; б) черезъ р. Излегощъ, дл. 14 саж., шир. 2 1/3 саж.
		г. Усмань	63	1020	р. Усмань.	
		Г. Усмань	8	1020	р. Усмань.	Транспортная дорога, шириной 10 саженой.
		с. Дѣвицы	2	610	400	Грунтъ черноземъ.
		выс. Песковскіе	4	24	7	Переправы:
		выс. Никольскіе	9	26	8	1) Въ г. Усмань, черезъ р. Усмань, камен. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 саж., съ мощеною дамбою, дл. въ 400 саж.
		с. Б. Приваловка	23	475	180	2) Въ с. Дѣвицы, черезъ р. Дѣвиченку, камен. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж., съ дамбою въ 170 саж.
		С. Б. Приваловка	6	475	180	Транспортная дорога, шириной 25 саженой.
		усадьба Понева	1	2	2	Грунтъ черноземъ.
		с. М. Приваловка		145	44	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Отъ г. Липецка до с. Фашевки, по обѣ стороны дороги, тянется казенный сосновый лѣсъ, образующій дефиле. Далѣе отъ с. Фашевки, съ восточной стороны дороги, мѣстность слабо всхолмленная, съ западной же волнистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Двурѣчка, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Кривка, шир. 1 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, дно илистое.

3) р. Мещерка, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

4) р. Сетьма и р. Пзлегоць, каждая шир. 1 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Всхолмленная, пересѣченная лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Усмань, шир. 13 саж., глуб. 6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Дѣвиченка, шир. 10 саж., глуб. 5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Отъ с. Б. Приваловка до с. М. Приваловка. къ востоку открытая, съ запада проходимый лѣсъ. Отъ с. М. Приваловка до с. Трисвятское, всхолмленная, пересѣченная оврагами.

Биваки: 1) Южнѣе с. М. Приваловка на бригаду; 2) Между южной окраиной д. Забугорной и сѣвернѣй с. Трисвятское на дивизию.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
В Бобринскій.	я.	с. М. Приваловка . . .		145	44	Переправы:
	й.		1 1/2			1) На 3-й вер., отъ с. Малой Приваловки, черезъ долину, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	а	д. Забугорная. . . .	3	117	30	2) На 4-й вер., отъ с. Малой Приваловки, черезъ долину, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
	і	с. Трисвятское		133	44	
	к		11 1/2			
	к	С. Трисвятское		133	44	Транспортная дорога, шириной до 25 сажень.
	с		6			Грунтъ черноземъ.
	с					Переправы:
	ж	с. Орлово		837	110	1) У с. Орлово, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
	ж					2) Восточнѣе с. Орлово, черезъ р. Усмань, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
	е		18			3) На 4-й вер. южн. окраины с. Орлово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 1/2 саж., шир. 2 саж.
	н	с. Усмань		1800	640	4) Въ с. Усмань, три дерев. моста: а) черезъ р. Усмань, дл. 20 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ рукавъ р. Усмань, дл. 12 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ рукавъ р. Усмань, дл. 10 саж., шир. 2 1/2 саж.
	н		24			
	р	С. Усмань		1800	640	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
	о	выс. Подклѣтное . . .	4	34	10	Грунтъ черноземъ.
	о		11			Переправы:
	В	с. Рогачевка	12	385	280	1) Сѣвернѣе с. Московское, черезъ р. Хворостанъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	р	с. Московское	11	340	40	2) Южнѣе с. Можайское, черезъ р. Красная, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	о	пос. Вереѣскій	1	1	1	3) Южнѣе с. Ср. Икорецъ, 6 дерев. мостовъ: а) дл. 2 1/2 саж., шир. 2 2/3 саж.; б) дл. 28 1/2 саж., шир. 3 1/2 саж.; в) дл. 15 1/2 саж., шир. 3 1/2 саж.; г) дл. 15 саж., шир. 3 1/2 саж.; д) дл. 21 1/2 саж., шир. 3 1/2 саж.; е) дл. 22 саж., шир. 2 1/2 саж.
	Бобринскій.	с. Средній Икорецъ . .	27	416	170	
			66	725	400	
		С. Средній Икорецъ . .	28	725	400	До сл. Лосево транспортная, а далѣе почтовая дорога, шириной 30 сажень.
		дворики Кустова . . .		4	4	Грунтъ черноземъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаетъ р. Усмань, шир. 2—3 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —6 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Отъ с. Трисвятское до с. Орлово, открытая, всхолмленная. Отъ с. Орлово до с. Усмань, всхолмленная, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаетъ р. Усмань, шир. 7—10 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Позиція южнѣе с. Орлово, на 8 бат., фронтомъ на западъ.

Биваки: 1) Сѣвернѣй с. Орлово, на дивизию; 2) Западнѣй с. Усмань, на бригаду.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ у с. Средній Икорецъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Хворостань, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Красная, шир. 2 саж., глуб. 1 футъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

3) р. Икорецъ, шир. 25 саж., глуб. $1\frac{1}{3}$ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Бивакъ у с. Ср. Икорецъ, на бригаду пѣх. съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Битюгъ, шир. 34 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Бивакъ въ сл. Лосево, на бригаду пѣх. съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Голодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	Бобр.	дворики Кустова . . .		4	4	Переправы:
а	й.		8			1) Въ с. Шестаково, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{2}$ саж., шир. 4 саж.
к	і	с. Шестаково		698	35	2) Южнѣе с. Шестаково: а) черезъ р. Битюгъ, дерев. мостъ, дл. 41 саж., шир. 4 саж.; б) черезъ озеро Степное, дерев. мостъ, дл. $28\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.; в) на поймѣ р. Битюгъ, земляная насыпь, дл. 360 саж., шир. $4\frac{1}{2}$ саж.
с	к	хут. Чибисовка	2	279	15	3) Въ хут. Чибисовка, черезъ Бухарскій Яръ, дерев. мостъ, дл. $7\frac{2}{3}$ саж., шир. 4 саж.
ж	с		13			4) Сѣвернѣе сл. Лосево, черезъ сухой логъ, дерев. мостъ, дл. $7\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
е	в	сл. Лосево		2013	205	5) У сл. Лосева, черезъ пойму р. Таланка, земляная насыпь, дл. 400 саж., шир. 4 саж. и дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 4 саж.
н	о	с. Александровское	17	479	25	6) У с. Александровскаго, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 4 саж.
о	л	г. Павловскъ	5	1109	р. Осередка.	7) У г. Павловска: а) черезъ пойму р. Осередка, камен. дамба, дл. 765 саж., шир. 5 саж.; б) черезъ р. Осередку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ протокъ р. Самарки, дерев. мостъ, дл. $4\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
р	в	Г. Павловскъ	73	1109	р. Осередка.	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
а		с. Буйволовка	10	1014	51	Грунтъ отъ г. Павловска до с. Буйволовки песчаный, далѣе до сл. Старая Калитва черноземный.
п		с. Казинка	17	598	30	Переправы:
		сл. Старая Калитва	15	1004	4	1) У с. Буйволовка, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. $1\frac{1}{2}$ саж.
			42			2) Южнѣе с. Буйволовка, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. $2\frac{1}{2}$ саж., шир. $1\frac{1}{2}$ саж.
						3) Въ с. Казинка, черезъ р. Казинку, дерев. мостъ, дл. $17\frac{1}{3}$ саж., шир. $2\frac{1}{2}$ саж.
						4) У сл. Старая Калитва, черезъ р. Донъ, переправа на паромѣ грузоподъемностью до 1000 пуд.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) р. Осередка, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее. дно песчаное.

Равнинная, открытая,
Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Казинка, шир. 10 саж., глуб. 2—3 фут., берега низкіе, теченіе среднее. дно песчаное.

2) р. Донъ, шир. 50 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно каменистое.

Бивакъ у с. Казинка, на бригаду пѣх. съ артиллеріей и кавалеріей.

Губерн. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я В и р ю ч с к і й. Остр.	сл. Старая Калитва . . .	7	1004	4	Проселочная дорога, шириной 5 саженей.
	сл. Новая Калитва . . .	15	790	24	Грунтъ до сл. Новая Калитва глинистый, далѣе черноземъ.
	сл. Криничная	12	453	200	Переправы:
	с. Митрофановка	8	120	57	1) Въ сл. Криничная, черезъ р. Кри- нича. дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 саж.
	сл. Михайловка	7	546	63	2) Въ с. Ново-Бѣлое, черезъ р. Бѣ- лая, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
	сл. Куликова	18	375	225	
	с. Ново-Бѣлое	4	546	63	
	граница округа				
		71			

М А Р Ц

Л. Бронницы — а

М о с к о в с к і й. С е р п у х о в с к і й. Коломенскій. Бронницкій.	Г. Бронницы	4	558	р. Москва	До д. Панино транспортная дорога, далѣе до д. Агашкино шоссе, шириной 5 саж.; отъ д. Агашкино до г. Каширы вновь транспортная, шириной 2—3 саженей.
	д. Панино	3	16	3	Грунтъ до д. Крутышекъ суглинокъ, далѣе до г. Каширы песчаный.
	с. Толмачево	3	64	9	Переправы:
	с. Никулино	2	36	5	1) Сѣвернѣе с. Мал. Алексѣевское, черезъ р. Сивѣрку, переѣздъ въ бродъ.
	д. Агашкино	2	20	2	2) Въ с. Малино, черезъ р. Городенку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	д. Макаровка	1	75	3	3) Въ с. Савельево, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 2½ саж.
	д. Каменка	3	55	4	4) У д. Крапивна, черезъ промоину, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2½ саж.
	с. М. Алексѣевское . . .	¼	32	1	5) У д. Петрово, черезъ р. Каширу, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 2½ саж.
	с. Б. Алексѣевское . . .	3	66	8	6) У с. Стар. Ситня, черезъ р. Ситинку, дерев. мостъ дл. 10 саж., шир. 2½ саж.
	с. Выселки	5	28	3	7) У сл. Бѣлопесочкой, черезъ р. Оку, плавучій мостъ, дл. 15 саж., шир. 2½ саж.
	с. Щапово	4	110	9	
	с. Малино	4	380	8	
	с. Савельево	2½	32	5	
	д. Крапивна	1½	30	2	
	д. Бурцево	1	45	4	
	д. Митюково	2½	25	1	
	д. Петрово		30	1	

*) По свѣдѣніямъ Бронницкаго, Коломенскаго и Серпуховскаго уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Криница, шир. 1 саж., глуб. 2—3 фута.
- 2) р. Бѣлая, шир. $2\frac{2}{3}$ саж., глуб. 3—4 фута.

Биваки: 1) У сл. Ст. Калитва на полкъ пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) У с. Ново-Бѣлое на корпусъ.

Р у т ъ № 47—а *)

К а ш и р а — 55 верстъ.

Всхолмленная, лѣсистая.

Лѣсъ, преимущественно лиственныхъ породъ, слѣдуетъ вдоль дороги, въ разстояніи отъ $\frac{1}{2}$ до 2 верстъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Сивѣрка, шир. 3 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута.
- 2) р. Городенка, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1—2 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Кашира, шир. 10 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) У с. Среднее линія Рязанско-Уральской жел. дороги.

5) р. Ситинка, шир. 3 саж., глуб. 5—6 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

6) р. Ока, шир. 95 саж., глуб. 3—5 саж., сѣверный берегъ отлогій, южный крутой, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Старая Ситня на полкъ пѣхоты съ батареями; 2) у сл. Бѣлопесочкой на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тульск. Московская. Кашир. Серпуховскій.	с. Петрово		30	1	
	д. Тросники	3	35	5	
	с. Старая Ситня	2	70	3	
	д. Вальцово	1 ³ / ₄	32	2	
	д. Крутышекъ	4 ¹ / ₄	76	7	
	с. Среднее	¹ / ₄	57	4	
	сл. Бѣлопесочная . . .	2	147	16	
	г. Кашира	—	395	р. Ока.	
		55			

А Р Ш

Т. Рязань—г. Пронскъ

Рязанская. Пронскій.	Г. Рязань	2335	р. Тру- бей.	Транспортная дорога, шириной до 25 сажень. По сторонамъ дороги канавы, препятствующіе сѣзду въ стороны. Грунтъ суглинокъ.
	д. Хамбушево	10	37	3
	д. Синецъ	7	15	1
	д. Сорокино	8	30	5
	д. Игольники	8	42	3
	с. Тырново	7	212	33
	д. Истья	1	28	3
	с. Абакумово	3	105	7
	с. Красное	5	84	4
	г. Пронскъ	10	305	р. Проня.
		59		
	Г. Пронскъ		305	р. Проня.
	сл. Архангельская . . .	1	525	50
	сл. Старострѣленская . .	2	146	16
	выс. Мамонтовскіе . . .	10	36	9

Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.

Грунтъ черноземъ.

Переправы:

1) Южнѣе г. Пронска, черезъ р. Проню, дерев. мостъ, дл. 32 саж., шир. 3 саж. Во время половодья переправа

*) По свѣдѣніямъ Рязанскаго, Пронскаго и Скопинскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Р у т ь № 47—6 *).

г. *С к о п и н ь*—90 версть.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Южнѣе д. Синецъ, линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

2) р. Истья, шир. $7\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У с. Тырново бивакъ на полкъ пѣхоты.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

р. Проня, шир. $28\frac{2}{3}$ саж., глуб. $1\frac{2}{3}$ саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Галина, шир. 1 саж., глуб. 2—3 фут., берега болотистые, теченіе медленное, дно илистое.

Южнѣе д. Немерово позиція, фронтомъ на югъ на дивизію. Артиллерійскій обстрѣлъ до 7 верствъ.

Бивакъ у южной стороны сл. Старострѣлцкой на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская.	Скопинскій.	выс. Мамонтовскіе . .		36	9	на паромъ грузоподъемностью до 400 пудовъ.
			10			2) Южныѣ сл. Старострѣлецкой, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
		с. Немерово	8	186	28	3) Сѣверныѣ выс. Мамонтовскихъ, черезъ р. Галипу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 2 ² / ₃ саж.
		г. Скопинъ		2246	р. Берда.	У с. Немерово, уклонъ на протяженіи 1/2 версты требующій припряжки.
			31			

МАРШ

Л. Пронскъ — с. Лоп.

Рязанская.	Скоп. Пронскій.	Г. Пронскъ	1/2	305	р. Проня.	Транспортная дорога, шириной 15 сажени.
		сл. Новинская	5	91	6	Грунтъ черноземъ.
		д. Гниломедово	10	15	4	Переправы:
		д. Кулаково	8	48	3	1) Южныѣ сл. Новинской, черезъ р. Проню, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 2 ¹ / ₃ саж.
		д. Стропилово	7	36	4	2) Южныѣ д. Гниломедово, черезъ р. Галипу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		д. Левашово	2	17	4	
		д. Гуровка	16	32	4	
		с. Поплевино		120	14	
			48 1/2			

МАРШ

Л. Рязанбургъ — г. Леб.

Рязанская.	Рязанбургскій.	Г. Рязанбургъ	1 1/2	709	р. Рась.	Транспортная дорога, шириной до 30 сажени.
		с. Кривополянье	8	1300	350	Грунтъ черноземъ.
		с. Новополянье	7	170	100	Переправы:
		с. Зенкино	4	455	170	1) Между г. Рязанбургомъ и с. Кривополянье, черезъ р. Ягодную Рясю, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 саж.
		выс. Ратченскія		555	150	2) Въ с. Зенкино, черезъ р. Раковую

*) По свѣдѣніямъ Пронскаго и Рязскаго уѣздн. воинск. нач-въ, представлен. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Рязанбургскаго и Лебедянскаго уѣздн. воинск. нач-въ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 47—в. *).

п л е в и х о — 48¹/₂ верстѣ.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Проня, шир. 16 саж., глуб. 1¹/₂ саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Галина, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Южнѣе г. Пронска позиція на корпусъ, фронтомъ на югъ. Артиллерійскій обстрѣлъ отъ 4—5 верстѣ.

Южнѣе сл. Новинской, у р. Проня бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 47—г. **).

б е д я х ъ — 51¹/₂ версты.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ягодная Ряса, шир. 16 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

2) р. Раковая-Ряса, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Донъ, шир. 15 саж., глуб. 1³/₄ саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно каменистое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Рязан.	Рязан.	выс. Ратченскіе	6	555	150	Рясу, дерев. мостъ, дл. 2 $\frac{2}{3}$ саж., шир. 2 $\frac{1}{3}$ саж.
		с. Голожохово	3	339	8	3) У хут. Дурасово, черезъ ручьи, 2 дерев. моста, дл. каждый по 1 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 саж.
		хут. Дурасово	4	1	—	4) У д. Кочетовки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 1 $\frac{1}{3}$ саж., шир. 2 саж.
		д. Кочетовка	1	42	1	5) У г. Лебедянь, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж. и гать, дл. 15 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		с. Шовское	1	300	50	
		хут. Терпигоровой . .	1	1	—	
		д. Картавцево	7	18	—	
		с. Вязово	$\frac{1}{2}$	117	4	
		сл. Пушкарская . . .	$\frac{1}{2}$	128	20	
		г. Лебедянь		604	р. Донъ	
			51 $\frac{1}{2}$			

М А Р Ш

С. Рогачевка—с. Новая

Воронежскій.	Воронежскій.	С. Рогачевка	10	385	280	Проселочная дорога, шириной до 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ черноземъ.
		выс. Коломенскіе . .	9	19	6	Переправы:
		с. Самодуровка	6	164	28	1) Восточнѣ хут. Кабанова, черезъ р. Шмычекъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 1 $\frac{1}{3}$ саж.
		хут. Кабанова	2	2	1	2) Восточнѣ хут. Попова, черезъ р. Икорегъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 1 $\frac{1}{3}$ саж.
		хут. Попова	8 $\frac{1}{2}$	2	1	3) Въ с. Мартынь, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 1 $\frac{1}{2}$ саж.
		с. Мартынь	15	358	250	4) У с. Березовки, черезъ р. Березовку, два дерев. моста, дл. 18 и 14 саж., шир. каждый по 2 $\frac{1}{3}$ саж.
		с. Березовка 2-я . . .	12	380	160	5) Восточнѣ с. Старая Чигла: а) черезъ р. Битюгъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.; б) черезъ разливы р. Битюгъ, 5 дерев. мостовъ, дл. по 10 саж., шир. по 2 $\frac{1}{3}$ сажени.
		с. Старая Чигла . . .	7	1560	110	
		с. Новая Чигла		2500	300	
			69 $\frac{1}{2}$			

*) По свѣдѣніямъ Воронежскаго и Бобровскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 47—д*).

и г л а—69½ верстѣ.

Слабо всхолмленная, открытая. съ лѣснымъ участкомъ, между с. Старая Чигла и с. Новая Чигла. Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Шмычекъ, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 2) р. Икорецъ, шир. 7 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Березовка, шир. 8 саж., глуб. 5—6 футовъ.
- 4) р. Битюгъ, шир. 12 саж., глуб. 5—6 футовъ.

У с. Березовки 2-й бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
М А Р Ц						
С. С т а р а я Х в о р о с т а н ь — с л.						
В о р о н е ж с к а я . К о р о т о я к с к и й .	Б о б р .	С. Старая Хворостань .	2	378	58	До сл. Давыдовки, транспортная дорога, шир. 15 саж., далѣе проселочная, шир. 3 сажени. Грунтъ черноземъ. Переправы: Въ с. Старая Хворостань, черезъ р. Хворостанку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 1½ сажени.
		с. Машкино	6	64	8	
		сл. Давыдовка	20	439	164	
		сл. Ср. Игорецъ	28	725	400	
М А Р Ц						
С. Ш е с т а к о в о — с л. С е м е н о в						
В о р о н е ж с к а я . П а в л о в с к и й .		С. Шестаково	2	698	35	Проселочная дорога, шир. 3 сажени. Грунтъ черноземъ. Переправы: Въ слоб. Воронцовкѣ, черезъ рѣку Осереду, два старыхъ дерев. моста, дл. 30 и 35 саж., шир. каждый по 4 саж. Проселочная дорога, шир. 2 сажени. Грунтъ до х. Варваровки черноземъ, далѣе супесчаный. Переправы: Въ с. Гнилуша, черезъ р. Гнилушу, ветхій дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		д. Чибисовка	10	279	15	
		с. Ливенка	18	568	28	
		с. Воронцовка	30	2078	205	
		сл. Семеновка	60	378	17	
		Сл. Семеновка	6	378	17	
		с. Журавка	16	964	46	
		с. Гнилуша	9	1225	61	
		хут. Варваровка	11	144	7	
		сл. Казинка	42	598	30	
М А Р Ц						
С. Л о с е в о — с л. С						
В о р о н е ж с к а я . П а в л о в с к .		С. Лосево	22	2073	205	Проселочная дорога, шир. до сл. Петровки 10 саж., далѣе до сл. Семеновки 3 сажени.
		сл. Потаповка		372	20	

*) По свѣдѣніямъ Коротоякскаго уѣзднаго воинскаго начальника, представлен. въ 1907 годъ.

**) По свѣдѣніямъ Павловскаго уѣзди. воинскаго начальника, представленнымъ въ 1907 г.

***) По свѣдѣніямъ Павловскаго уѣзди. воинскаго начальника, представленнымъ въ 1907 г.

*) По свѣдѣніямъ Коротоякского уѣзднаго воинскаго начальника, представленъ въ 1907 годъ.
 **) По свѣдѣніямъ Павловскаго уѣзди. воинскаго начальника, представленнымъ въ 1907 г.
 ***) По свѣдѣніямъ Павловскаго уѣзди. воинскаго начальника, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 47—е *).

Средній Икорецъ — 28 версты.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Хворостанька. шир. 8 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе тихое, дно каменистое.

У с. Средній Икорецъ бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 47—ж **).

Ка—сл. Хазинка—102 версты.

Равнинная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ между с. Ливенка, и сл. Воронцовка, гдѣ дорога проходить черезъ казенный лѣсъ „Воронцовско-слободское лѣсничество“.

Дорогу пересѣкаетъ р. Осередъ, шир. 30 саж., глуб. 4—5 фут., съ отлогими песчаными берегами, песчанымъ дномъ и среднимъ теченіемъ.

У сл. Воронцовки бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слегка всхолмленная, открытая,

Дорогу пересѣкаетъ у с. Гнилуша, р. Гнилуша, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., съ низкими топкими берегами, среднимъ теченіемъ и илистымъ дномъ.

Р У Т Ъ № 47—з ***.

Жековѣка — 51 верста.

Слегка всхолмленная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Осереда, шир. 32 саж., глуб. 1 саж., съ низкими берегами, среднимъ теченіемъ и илистымъ дномъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я. П а в л о в с к і й.	сл. Потаповка	12	372	20	Грунтъ черноземъ. Переправы: 1) Южнѣе с. Лосево, черезъ ложину, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 2 саж. 2) Между с. Лосево и сл. Потаповкой: а) черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.; б) черезъ ложину, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 2 саж.; в) черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
	с. Гаврильское	17	346	17	3) Сѣвернѣе сл. Потаповки, на поймѣ р. Осередъ, земляная насыпь, дл. 356 саж., шир. 4 саж., съ дерев. мостами: а) черезъ р. Осередъ, дл. 36 саж., шир. 3 саж.; б) дл. 22 саж., шир. 4 саж.; в) дл. 12½ саж., шир. 4 сажени.
	сл. Семеновка		378	17	
		51			
В о р о н е ж с к а я. П а в л о в с к і й. Б о г у ч а р с к і й.	Г. Павловскъ	21	1198	20	Транспортная дорога, шириной до 30 сажени. Грунтъ черноземный съ примѣсью песка.
	сл. Варваровка	23	144	7	Переправы: 1) Южнѣе г. Павловска, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. каждый по 2½ саж., шир. по 3 сажени.
	с. Пижній Мамонъ	12	1191	60	2) Въ сл. Варваровка, черезъ рѣчку Казинку, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2½ саж., съ земляною насыпью, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
	хут. Ковыльня	16	20	2	3) У с. Пижній Мамонъ, черезъ рѣчку Мамонка, дерев. мостъ, дл. 8½ саж., шир. 2½ сажени.
	с. Бычокъ		842	41	4) Въ х. Ковыльня, черезъ р. Ковыльня, камен. дамба, дл. 35 саж., шир. 3 саж., съ дерев. мостомъ, дл. 12½ саж., шир. 2½ сажени.
		72			Уклонъ у х. Варваровки на протяженіи ½ версты.

М А Р Ш

Ж. Павловскъ—с.

*) По свѣдѣніямъ Павловскаго У. В. Н-ка, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р. У Т Ъ № 47—и *).

Б ы ч е к ъ—72 версты.

Слегка холмистая, открытая.

Дорогу пересѣкають р. Казинка, шир. 5 саж.,
глуб. 1—2 фут., съ возвышеннымъ правымъ бере-
гомъ и отлогимъ лѣвымъ, теченіе среднее, дно пес-
чаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская. Богучарскій. Павловскій	сл. Новая Калитва . . .	7	790	24	Проселочная дорога, шириной 3 саж.
	сл. Ивановка	8	300	19	Грунтъ черноземъ.
	сл. Дерезоватая	10	264	15	Переправы:
	сл. Талы	32	1080	42	Въ сл. Талы, черезъ р. Богучарка
	сл. Красноженоква . . .		654	35	дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		57			

С. Новая Калитва — с.

Тамбов. Козлов. Рязанскій. Раненбургскій. Язвенскій. Рязанскій.	С. Ведное	9	32	10	Транспортная дорога, шириною до 30 сажень.
	с. Таптыково	10	420	15	Грунтъ черноземъ.
	выс. Журавлевскіе . . .	1	395	10	Переправы:
	выс. Ломовскіе	3	53	30	Между с. Ведное и г. Раненбургомъ
	с. Ломовое	3	568	30	нѣсколько дерев. мостовъ, незначительныхъ по размѣрамъ, черезъ каналы
	д. Климово	2	50	11	небольшіе овраги.
	д. Петелино	2	129	9	
	г. Раненбургъ		709	р. Рязь.	
		30			
	Г. Раненбургъ	—	709	р. Рязь.	Транспортная дорога, шириной до 20 сажень.
	сл. Зарѣченская	14	167	7	Грунтъ до д. Хоботово глинистый, далѣе черноземъ.
	выс. Максимовскіе	2	16	2	Переправы:
	с. Знаменское	12	162	50	1) Сѣвернѣе с. Бригадирскаго, черезъ р. Урестинку, дерев. мостъ, дл. 3 саж. шир. 1½ сажени.
	с. Бригадирское	2	187	23	2) Сѣвернѣе д. Хоботово, черезъ
	выс. Рождественскіе . . .		25	6	

С. Ведное — г. Раненбургъ

Транспортная дорога допускаетъ свободное слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.

*) По свѣдѣніямъ Острогожскаго уѣз. воинск. Нач-ка, предст. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Раненбургскаго, Козловскаго, Липецкаго и Усманскаго уѣз. воинск. начальниковъ, представленнымъ въ 1907 и въ 1908 г.г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 47—и *).

Красножемовка — 57 верстѣ.

Гористая, пересѣченная оврагами; около сл. Ивановки, на протяженіи одной версты, рѣдкій кустарникъ, удобопроходимый для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаетъ р. Богучарка, шир. 10 саж., глуб. 5—6 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно илистое.

Р У Т Ъ № 48 **).

Козловъ—г. Устань—191 верста.

Зовъ во всякое время года за исключеніемъ дождливаго, когда колесное движеніе затруд-

Равнинная.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Сѣвернѣе выс. Журавлевскіе, линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

2) Южнѣе д. Климово, линія Рязанско-Уральской жел. дороги

У с. Ломовое бивакъ на корпусъ.

Равнинная, степного характера.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Урестянка, шир. 1 саж., глуб. 2—3 футовъ.

2) р. Алешня, шир. 1½ саж., глуб. 5—6 фут., теченіе медленное, берега отлогіе, дно песчаное.

У д. Хоботово бивакъ на дивизию съ артиллеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.	
Тамбовская	Липецкій.	выс. Рождественскіе	1	25	6	Алешня, дерев. мостъ, дл. 3½ саж., шир. 1½ сажени.	
		станція Хоботово	4	4	1		
		д. Хоботово	4	112	45		
		д. Дерновскіе дворики	1	17	3		
		станція Кочетовка.	11	6	1		
		г. Козловъ	51	2649	р. Лѣсн. Ворон.		
		Г. Козловъ	6	2649	р. Лѣсн. Ворон.	Транспортная дорога, шириной 12 сажень.	
		с. Борщевое	6	330	98	Грунтъ черноземъ.	
		с. Хмѣлевое	3½	940	201	Переправы:	
		хут. Дорохово	6½	3	2	1) Южнѣ с. Хмѣлевое, черезъ р. Воронѣжъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.	
		д. Храповка	2½	20	1	2) При с. М. Избердей, черезъ р. Избердейку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.	
		с. М. Избердей	4½	96	16		
		д. Дмитріевка.	4	50	30		
		с. Покровское	4	119	41		
		С. Покровское	33	119	41	Проселочная дорога, шириной 1—2 сажени.	
		с. Песковатка.	22	12	2	Грунтъ черноземъ.	
		д. Борисовка	2	36	3	Переправы:	
		д. Ниж. Лукавка	1	36	3	Въ с. Песковаткѣ, черезъ р. Матыру, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.; во время разливовъ переправа производится на паромѣ грузоподъемностью въ 400 пудовъ.	
		д. Петровка.	4	81	8		
		с. Княжая Байгора	7	40	6		
		С. Княжая Байгора	36	40	6	Транспортная дорога, шириной 10—12 сажень.	
		хут. Бурцево	17	72	35	Грунтъ черноземъ.	
		с. Московка	3	184	60	Переправы:	
		с. Куриловка	5	94	35	1) Въ с. Княжая Байгора, черезъ р. Байгору, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2½ сажени.	
		д. Красный Кудоярь	9	21	6	2) Въ с. Московкѣ, черезъ р. Усманку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.	
		с. Красное	1	253	84	3) Въ с. Куриловкѣ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2½ саж.	
		с. Сторожевое	3	682	221		
		г. Усмань	3	1020	р. Усмань.		
					41		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

3) У ст. Кочетовка, линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

Слабо всхолмленная.

Въ с. Хмѣлевое, съ западной -стороны дороги, озеро, величиною до 250 кв. саж., гл. до 1 сажени.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Воронежъ, шир. 5 саж., гл. 5—6 футовъ.
- 2) р. Избердейка, шир. 2 саж., глуб. 3—4 футовъ.

У с. Хмѣлевое бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Ровная, открытая.

Всхолмленная

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Байгора, шир. $3\frac{1}{3}$ саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.
- 2) р. Усманка, шир. $4\frac{1}{3}$ саж., глуб. $1\frac{1}{3}$ саж., теченіе тихое берега отлогіе, дно илистое.

У с. Княжая Байгора бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М А Р Ш					
<i>г. Тамбовъ — с. Янна — сл. Воробъ</i>					
Транспортная дорога, допускающая слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ въ томъ движеніе артиллеріи и обозовъ будетъ затруднено.					
я. й. а і к к с с в в о о б б м м а а т т	Г. Тамбовъ	5572	р. Ока.		Транспортная дорога, шириной до 25 сажень. Грунтъ черноземъ.
		3			Переправы:
	с. Покровское	678	120		1) Въ с. Покровскомъ, черезъ овраги, четыре камен. моста, дл. отъ 2 до 8 саж., шир. по 3 сажени.
		1½			2) Между д. Казимировка и с. Б. Липовица, три камен. моста, каждый дл. 1 саж., шир. 1½ сажени.
	д. Казимировка	3	1		3) Въ с. Б. Липовица, три дерев. моста, первые два дл. 8 саж., шир. 2 сажени, третій, черезъ р. Липовку, дл. 20 саж., шир. 2½ сажени.
		9			
	с. Б. Липовица	750	180		
		14½			
	С. Б. Липовица	750	180		Транспортная дорога, шириной до 25 сажень.
		21			Грунтъ отъ с. Липовицы до д. Коняхино песчаный, далѣе черноземный.
	с. Липовицы	750	260		Пасыпи:
		1			1) На 14-ой верстѣ отъ с. Липовицы, черезъ оврагъ, земляная насыпь, дл. 70 саж., шир. 3½ сажени.
	д. Коняхино	5	2		2) На 17-ой верстѣ, отъ с. Липовицы, черезъ ложину, земляная насыпь, дл. 30 саж., шир. 1½ сажени.
	д. Тарасово	10	2		Переправы:
		2			1) На 14-ой верстѣ отъ с. Липовицы, черезъ овраги, два моста: а) дерев., дл. и шир. по 2 саж.; б) камен., дл. и шир. по 2 саж.; между мостами гать, длин. 30 саж., шир. 3½ сажени.
	хут. Венедиктовъ	2	3		2) У хут. Венедиктова, черезъ узкое мѣсто пруда, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 2 сажени.
		1½			
	д. Алексѣвка	15	5		
		2½			
	д. Уметь	20	8		
т т	д. Дмитріевка	45	16		
		29½			

*) Рекогносцировка произведенная въ 1908 г. подпоручикомъ 218-го пѣх. рез. Борисоглѣбскаго полка Ситниковымъ и по свѣдѣніямъ Бобровскаго и Богучарскаго уѣздныхъ воинскихъ нач.-овъ, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 49 *).

е в к а — г р а н и ц а о к р у г а — 367 верстъ.

всякое время года. Лишь въ дождливую погоду на участкахъ съ черноземнымъ грун-

Холмистая, открытая, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаетъ р. Липовка, ширин. $2\frac{1}{2}$ —6 саж., глуб. 2—4 футовъ, берега низкіе, пологіе, дно песчаное.

Позиціи: 1) У г. Тамбова на 4—6 бат., фронтомъ на югъ. Обстрѣлъ артиллеріи до 6 вер., ружейный до $2\frac{1}{2}$ —3 верстъ; 2) на 10 вер., на 10—12 бат., фронтомъ на югъ. См. прилож. № 5.

Биваки: 1) Восточнѣе с. Покровскаго на дивизію; 2) восточнѣе с. Липовицы на дивизію.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Позиціи: 1) Западнѣе с. Липовицы на 8 бат., фронтомъ на югъ. (См. прилож. № 6.); 2) на 14-й вер., отъ с. Липовицы на 4—6 батал., фронтомъ на юго-западъ. Обстрѣлъ артиллерійскій отъ 4—5 вер., ружейный до 2 верстъ.

Биваки: 1) Южнѣе с. Липовицы на дивизію; 2) южнѣе д. Дмитровка на полкъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.				Полотно дороги и переправы.		
	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.				
Воронежская. Бобровский.	Д. Дмитріевка	5	45	16	Транспортная дорога, шириной до 25 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ черноземъ.		
	д. Ивановка	3	40	16	Переправы:		
	хут. Слѣпнева	3	1	2	1) Въ д. Дмитріевкѣ, черезъ прудъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.		
	с. Лавровка	3	150	22	2) У хут. Слѣпнева, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2½ саж.		
	выс. Полковые	6	15	6	3) Въ с. Лавровка, черезъ прудъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.		
	хут. Попова	1½	1	2	4) Отъ хут. Попова до с. Шульгино, пять дерев. мостовъ, дл. каждый по 2 саж., шир. 2½ сажени.		
	с. Шульгино	6½	250	84	Въ с. Лавровѣ насыпь, дл. 30 саж., шир. 3½ саж., выс. 1 сажень.		
		25			Въ д. Дмитріевкѣ гать, дл. 50 саж., шир. 3½ саж., выс. 1½ сажени.		
	С. Шульгино		250	84	Транспортная дорога, шириной до 25 сажень.		
		2			Грунтъ черноземъ.		
	д. Никольская	65	15		Переправы:		
		24			1) Въ д. Никольской, черезъ овраги, три дерев. моста, дл. по 1½ саж., шир. по 2 сажени.		
	с. Никольскій Чемлыкъ	444	60		2) Южнѣе д. Никольской, черезъ лошину, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 сажени.		
		26			3) На 19-й верстѣ отъ д. Никольской, черезъ лошину, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2½ сажени.		
Бобровский.	С. Никольскій Чемлыкъ	444	60		4) Въ с. Никольскій Чемлыкъ, черезъ р. Чемлыкъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.		
	с. Матренка	20	458	150	Проселочная дорога, шириной до 20 сажень.		
	с. Ертиль	9	534	150	Грунтъ черноземъ.		
	с. Щучье	3	620	400	Переправы:		
	с. Баршево	8	393	121	1) Южнѣе с. Матренка, черезъ р. Битюгъ, паромъ съ подъемной силой до 300 пудовъ.		
	с. Пады	5	160	90	2) Южнѣе с. Ертиль, черезъ р. Битюгъ, дерев. мостъ, дл. 31 саж., шир. 3 саж. Весной мостъ заливаетъ водой.		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Отъ д. Дмитріевки до д. Ивановки равнинная, открытая, далѣе слегка всхолмленная, пересѣченная оврагами. Западнѣе с. Шульгино мѣшанный лѣсъ, на протяженіи 2 вер., проходимый для пѣхоты.

Позиціи: 1) Юго-западнѣй д. Дмитріевки на 4—6 бат., фронтомъ на югъ. Обстрѣлъ артиллеріи до 6 вер., ружейный до 2—3 верстъ; 2) у хут. Слѣпнева на 4—6 бат., фронтомъ на югъ. Обстрѣлъ артиллеріи до 4—5 вер., ружейный 1—1½ версты; 3) южнѣе выс. Полковые на 4—6 бат., фронтомъ на югъ. Обстрѣлъ артиллеріи до 6 верстъ, ружейный до 2 верстъ.

Биваки: 1) Южнѣе с. Лавровки на дивизію; 2) юго-восточнѣе с. Шульгино на дивизію.

Слегка всхолмленная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Чемлыкъ, шириной 6—12 саж., глуб. 1—3 сажень.

Сѣверо восточнѣе с. Никольскій Чемлыкъ позиція на 4—6 батал., фронтомъ на юго-востокъ. Обстрѣлъ артиллеріи до 6 вер., ружейный до 1½ версты.

Всхолмленная.

Лѣсные участки:

1) Отъ с. Щучье къ югу, на протяженіи ¼ вер. съ восточной стороны дороги растеть кустарникъ, непроходимый вслѣдствіе болотистой почвы, далѣе по лѣвому берегу р. Битюгъ, на протяженіи 5 верстъ дубовый и ольховый, труднопроходимый лѣсъ, на болотистомъ основаніи.

2) Отъ с. Масоловки до с. Анна, по обѣимъ сторонамъ р. Битюгъ, густой дубовый и ольховый труднопроходимый лѣсъ.

Биваки: 1) У с. Ертиль на дивизію; 2) у с. Масоловка на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. и. а. і. к. к. с. с. ж. в. е. о. н. р. о. р. б. о. о. В. Б.	с. Пады	5	160	90	3) Въ 1-й верстѣ, южнѣе с. Ертиль, черезъ р. Ертиль, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж. Весной мостъ зали- ваетъ водой.
	с. Михайловка	8	169	82	4) Южнѣе с. Варшево, черезъ р. Би- тюгъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
	с. Масоловка	9	118	66	5) Въ с. Масоловка, черезъ р. Би- тюгъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	с. Анна	67	480	365	6) Въ с. Анна, черезъ ручей, два дерев. моста, дл. 10 и 3 саж., шир. по 3½ сажени.
	С. Анна	12	480	365	Проселочная дорога, шириной отъ 8—15 саженией. Грунтъ песчаный.
	с. Новый Курлакъ	1	585	520	Переправы: 1) Между с. Анна и с. Новый Кур- лакъ, черезъ два оврага и р. Битюгъ, 3 дерев. моста: а) дл. 10 саж., шир 3¼ саж.; б) дл. 15 саж., шир. 3¼ саж. и в) дл. 68 саж., шир. 4 саж.
	с. Старый Курлакъ	9	469	445	2) Сѣвернѣе с. Новый Курлакъ, че- резъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3½ саж.
	с. Верхо-Тишанка	12	1485	1360	3) Между с. с. Новый и Старый Кур- лакъ, черезъ р. Курлакъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3½ саж.
	с. Новая Чигла	34	1560	10	4) Въ с. Верхо-Тишанка, черезъ р. Тишанка, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3½ саж.
	С. Новая Чигла	20	1560	10	5) Сѣвернѣе с. Новая Чигла гать, шир. 3½ саж. и 3 дерев. моста, дл. каждый по 5 саж. и шир. по 3½ саж.
	с. Орловка	20	530	85	Транспортная дорога, шириной до 30 саженией. Грунтъ черноземъ.
	с. Бутурлиновка		4675	145	Переправы: 1) Между с. Новая Чигла и с. Ор- ловка, черезъ ручьи, 3 дерев. моста, дл. каждый по 3 саж. и шир. по 3½ сажени. 2) Въ с. Орловка, черезъ ручей и р. Чиглу, два дерев. моста, первый длин.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Р. Битюгъ, шир. до 30 саж., глуб. 1 саж., теченіе тихое, берега пологіе, тонкіе, покрытые съ обѣихъ сторонъ густымъ лѣсомъ.
- 2) Р. Ёртиль, шир. 2 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Равнинная.

Отъ с. Анны къ югу, на протяженіи 6 верстъ, по обѣимъ сторонамъ дороги растеть густой мѣшанный лѣсъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Р. Битюгъ, шир. 67 саж., глуб. 1—3 саж., берега пологіе, теченіе тихое, дно илистое.
- 2) Р. Тишанка, шир. 10 саж., глуб. 7—8 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Верхо-Тишанка на полкъ пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Новая Чигла на корпусъ.

Равнинная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Р. Чигла, шир. 3 саж., глуб. 5—6 фут., теченіе тихое, берега отлогіе.
- 2) Р. Осередь, шир. 4 саж., глуб. 5—6 футовъ.

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н ц к а я. Б о б р о в с к і й.	с. Бутурлиновка . . .	16	4675	145	8½ саж.. шир. 3 саж., второй дл. 22 саж., шир. 3½ сажени.
	с. Филипенково . . .	18	190	74	3) Въ с. Бутурлиновка, черезъ р. Осередь, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	сл. Воробьевка	76	1278	482	
	Сл. Воробьевка	8	1278	482	Транспортная дорога, шириной до 30 сажени.
	сл. Рудня	17	620	240	Грунтъ черноземный.
	сл. Калачъ	10	3413	1000	Переправы:
	сл. Ширяева	10	1396	710	1) Въ сл. Воробьевка, черезъ р. Талучевку, дерев. мостъ, длин. 15 саж., шир. 3 сажени.
	сл. Ст. Мѣловая	9	1134	307	2) Между сл. Воробьевка и сл. Калачъ, черезъ овраги, четыре дерев. моста, дл. отъ 6 до 8 саж., шир. по 3 саж.
	с. Красноселовка	12	740	106	3) Въ сл. Калачъ, черезъ р. Подгорная дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	сл. Петропавловка	6	1032	38	4) Въ с. Петропавловка, черезъ р. Крѣуша, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
	хут. Сеньковка	20	8	2	
	почт. ст. Матюшинская.	4	1	1	
	граница Округа	96	—	—	

М А Р Ш

С л. Б у т у р л и н о в к а — г.

В о р о н ц к а я. П а в л о в с к і й.	Сл. Бутурлиновка . . .	11	4675	145	Транспортная дорога, шириной 15 сажени.
	с. Гвазда	6	1069	103	Грунтъ до сл. Елизаветовки черноземъ, далѣе песчаный.
	с. Клеповка	12	835	42	Переправы:
	сл. Воронцовка		2078	205	1) Южнѣ сл. Бутурлиновки, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.

*) По свѣдѣніямъ Бобровскаго и Павловскаго У. В. Н-ковъ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Талучѣвка, шир. 12 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 2) р. Подгорная, шир. 6 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 3) р. Кріуша, шир. 5 саж., глуб. 5—6 футовъ.

Биваки: 1) У с. Калачъ на 4—6 бат. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у сл. Петропавловки на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ъ № 49—а*).

П а в л о в с к ѣ — 56 верстъ.

Ровная открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Данило, шир. 20 саж., глуб. 4—5 фут., съ низкими заросшими камышемъ берегами, среднимъ теченіемъ, и илистымъ топкимъ дномъ.
- 2) р. Гаврила, шир. 10 саж., глуб. 4—5 фут., съ отлогими илистыми берегами, среднимъ теченіемъ и илистымъ дномъ.

У сл. Воронцовки бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Поселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В	П					
я.	й.	сл. Воронцовка	12	2078	205	саж., съ дерев. мостомъ, дл. 8 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж. 5) Сѣвернѣе сл. Воронцовка, черезъ лощину, камен. дамба, дл. 215 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж., съ дерев. мостомъ, дл. 4 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 сажени.
а	і	сл. Петровка	2	853	45	6) Сѣвернѣе сл. Петровки, на поймѣ р. Данило, камен. дамба, дл. 428 саж., шир. 4 саж., съ дерев. мостами: а) черезъ р. Данило, дл. 26 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.; б) черезъ протокъ р. Данило, дл. 5 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.; в) на поймѣ р. Данило, дл. 5 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
к	к	сл. Потаповка	2	372	20	7) Въ сл. Петровкѣ, черезъ топкое мѣсто, двѣ камен. дамбы: а) дл. 113 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж.; б) дл. 179 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж., съ дерев. мостомъ, дл. 2 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
с	с	д. Бѣлая	2	31	2	8) Въ сл. Потаповкѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж. 9) Въ д. Бѣлая, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
ж	в	сл. Елизаветовка	6	205	10	10) У д. Бѣлой, черезъ оврагъ, камен. дамба, дл. 52 саж., шир. 3 саж., съ дерев. мостомъ, дл. 2 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж. 11) Южнѣе д. Бѣлая, черезъ лощину, камен. дамба, дл. 160 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж., съ дерев. мостомъ, дл. 5 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
е	о	г. Павловскъ	56	1109	Р. Осередь.	12) Южнѣе сл. Елизаветовки, черезъ топкое мѣсто, камен. дамба, дл. 161 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж. 13) Въ с. Елизаветовкѣ, черезъ топкое мѣсто, камен. дамба, дл. 145 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж., съ дерев. мостомъ, дл. 5 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
н	л					14) Сѣвернѣе сл. Елизаветовки, черезъ р. Гаврила, дерев. мостъ, дл. 18 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж. 15) Сѣвернѣе г. Павловска: а) черезъ р. Ярѣ Крутенькій, дерев. мостъ, дл. 16 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 4 саж.; б) черезъ протокъ р. Гаврила, камен. дамба, дл. 310 саж., шир. 4 саж., съ дерев. мостомъ, дл. 9 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
о	в					
р	а					
а						
о						
В	П					
Ворон.	Богуч.	Сл. Воробьевка	17	1278	482	Транспортная дорога, шириной. 10 сажений.
		сл. Никольская		1480	470	Грунтъ черноземъ съ примѣсью глины .

М А Р Ш

С л. В о р о б ѣ в а — с л.

**) По свѣдѣніямъ Богучарскаго У. В. Н-ка, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 49—б *)

Х а л а ч ъ—42 версты.

Слабо всхолмленная, открытая.

У сл. Калачъ бивакъ на полкъ пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская.	Богучарскій.	сл. Никольская	25	1480	470	Переправы: Между сл. Никольской и сл. Калачъ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 2 сажени.
		сл. Калачъ	42	3413	1000	

МАРШ

Т. Тамбовъ—г. Новохоперскъ

Тамбовскій.	Богучарскій.	Г. Тамбовъ	26 ¹ / ₂	5572	р. Цна.	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
		с. Кузьмина-Гать	27	300	р. Цна.	Грунтъ черноземъ.
		с. Салтуръ	22 ¹ / ₂	240	р. Цна.	Переправы: 1) У г. Тамбова, черезъ канаву, дер. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени. 2) Южнѣе г. Тамбова, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени. 3) У с. Кузьмина-Гать, черезъ р. Цну, деревянный мостъ, дл. 51 саж., шир. 3 сажени.
		Поповы Кусты	20	367	165	4) Сѣвернѣе с. Салтуръ, черезъ ручей, дерев. мостъ, длин. и шир. по 3 сажени.
		с. Вязовая Почта	90	120	30	5) У с. Салтуръ, черезъ р. Цну, деревянный мостъ, дл. 50 саж., шир. 3 сажени.
		С. Вязовая Почта	17	120	30	Транспортная дорога, шириной до 30 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія заросшія канавы.
		с. Сукманка	2	1179	364	Грунтъ супесчаный.
		д. Шипокость	2	30	5	Переправы: Въ с. Вязовая Почта: а) гать дл. 410 саж., шир. 3 саж. и на ней дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Савалу дерев. мостъ, длин. 31 саж., шир. 3 сажени.
		д. Окры	2	50	8	2) Южнѣе с. Вязовая Почта, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 сажени.
		хут. Орловко	10	10	3	3) Южнѣе д. Шипокость, черезъ р. Шипокость, дерев. мостъ, дл. 8 ¹ / ₂ саж., шир. 2 сажени.

*) По свѣдѣніямъ Тамбовскаго, Борисоглѣбскаго, Новохоперскаго и Богучарскаго уѣздныхъ воинск. нач-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 50 *)

сл. *Березняги*—334 версты.

да и погоду.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками, съ восточной стороны дороги отъ г. Тамбова до с. Кузьмина Гать.

Дорогу пересѣкають р. Цна, шир. 15 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Салтуръ бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная.

Лѣсные участки:

1) Отъ д. Шинокость, къ югу на протяженіи 10 верстъ, вдоль западной стороны дороги, густой мѣшанный лѣсъ.

2) Отъ с. Тагайка, къ югу на протяженіи 9 вер., съ восточной стороны дороги, казенный лѣсъ, трудно-проходимый.

3) Отъ с. Аврамовка до д. Тавалжанки, монастырскій лѣсъ, преимущественно дубовый.

4) Отъ г. Новохоперска, къ сѣверу, на протяженіи 8 верстъ, съ восточной стороны дороги, дубовый лѣсъ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Савала, шир. 30 саж., глуб. 7—8 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Губернія.				Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамб.	Борис.	Уздъ.	Уздъ.					
В о р о н с к і й . Б о г у ч а р с к і й .	Тамб.	Борис.	Уздъ.	хут. Орловка	23	10	3	4) Между хут. Орловка и с. Тагайка, черезъ незначительные ручьи, три деревянныхъ моста, дл. каждый по 6 саж., шир. по 2 сажени.
				с. Тагайка	14	32	—	5) Южнѣе с. Тагайка: а) дамба, длин. 150 саж., шир. 3½ саж. и на ней деревянный мостъ, дл. 4 саж., шир. 2½ саж.; б) черезъ р. Тагайку, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 2½ сажени.
				с. Аврамовка	8	82	—	6) Сѣвернѣе с. Аврамовка, черезъ логъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 сажени.
				с. Тавалжанка	25	51	—	7) Въ с. Аврамовка, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
				г. Новохоперскъ	93	1096	р. Хо-перъ.	8) Южнѣе с. Тавалжанка, черезъ р. Тавалжанку, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2½ сажени.
				г. Новохоперскъ	12	1096	р. Хо-перъ.	До сл. Пыховки транспортная дорога, шир. 30 саж., далѣе проселочная, шир. 6 сажени.
				сл. Пыховка	11	1195	—	Грунтъ до сл. Бурляевки песчаный, далѣе черноземъ съ небольшою примѣсью песка.
				сл. Бурляевка	12	460	—	Переправы:
				Имѣніе Татарка	10	4	1	1) На 5-й верстѣ, южнѣе г. Новохоперска виадукъ, черезъ линію Харьково-Балашевской жел. дороги.
				с. Банное	17	169	132	2) На 8-й верстѣ, южнѣе г. Новохоперска, мощеная камнемъ дамба, дл. 150 саж., шир. 3½ саж. и на ней два дерев. моста, первый дл. 9 саж., шир. 3 сажени и второй дл. 13 саж., шир. 3 сажени.
				с. Н. Бычекъ	8	120	46	3) Сѣвернѣе сл. Пыховки, черезъ р. Савалу, два дерев. моста, дл. 5 и 115 саж., шир. 3 сажени. Между мостами каменная дамба, дл. 177 саж., ширин. 3½ сажени.
				сл. Никольская	70	1480	470	4) Въ сл. Пыховка, черезъ р. Пыховку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2½ сажени. Тутъ-же мощеная камнемъ дамба, дл. 300 саж., шир. 3 сажени.
				сл. Никольская	17	1480	470	5) Въ с. Н. Бычекъ, черезъ р. Подгорную, дерев. мостъ, дл. и шир. 3 сажени.
				сл. Манина	17	1300	450	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
								Грунтъ черноземъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) На 5-й верстѣ южнѣе г. Новохоперска, Харьковско-Балашевская жел. дорога.

2) р. Савала, шир. 14 саж., глуб. 7—8 футовъ.

3) р. Пыховка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.

4) р. Подгорная, шир. 2 саж., глуб. 3—4 футовъ.

У сл. Пыховка бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Холмистая, пересѣченная оврагами.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская.	Богучарскій.	сл. Манина	18	1300	450	Переправы:
		хут. Собацкой	12	203	30	1) Въ сл. Манина, черезъ р. Манина, дерев. мостъ. дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
		сл. Нов. Кріуша	13	954	296	2) Въ сл. Новая Кріуша, черезъ р. Кріушу, два дерев. моста, каждый дл. по 7 саж., шир. по 3 сажени.
		сл. Ст. Кріуша	21	1267	418	
		сл. Березняги		723	350	
			81			

МАРШ

Д. Тагайка — с. Хижній

Воронежская.	Новохоперскій.	Д. Тагайка	3	32	р. Тагайка.	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
		д. Поганка	22	203	5	Грунтъ до д. Почанки песчаный, дамба черноземъ.
		с. Нижній Карачанъ .	25	947	р. Карачанъ.	Переправы:
						У д. Тагайки, черезъ р. Тагайку, дамба, 150 саж., шир. 3½ саж. и на ней два дерев. моста: дл. 9 и 4 саж., шир. по 2½ саж.

МАРШ

С. Тагайка —

Воронежская.	Новохоперскій.	С. Тагайка	7	32	р. Тагайка.	Проселочная дорога, шириной 5 сажени.
		с. Новогольское	7	673	р. Савана	Грунтъ песчаный.
		с. Макарово	14	1600	р. Савана	Переправы:
		с. Троицкое		1681	р. Савана	1) Южнѣ с. Тагайки, черезъ р. Тагайку, дамба дл. 150 саж., шир. 3½ саж. и на ней два дерев. моста, дл. 9 и 4 саж., шир. по 2½ саж.
						2) Въ с. Новогольскомъ, черезъ р. Савана, два дерев. моста, дл. 2 и 15 саж., шир. по 3½ саж.
						Весною переправа черезъ р. Савану на паромѣ грузоподъемностью 150 пудовъ.

*) По свѣдѣніямъ Новохоперскаго уѣзднаго воинскаго начальника, представл. въ 1907 г.
 **) По свѣдѣніямъ Новохоперскаго уѣзднаго воинскаго начальника, представленнымъ въ 1907

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

1) руч. Манино, шир. 6 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе тихое.

2) р. Кріуша, шир. 5 саж., глуб. 5—6 фут.. берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 50—а *).

Карачанъ — 25 верстъ.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками между д. Тагайка и д. Поганка, лѣсъ дубовый проходимый лишь для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаетъ р. Тагайка, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 50—б **)

с. л. Красная — 41 верста.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Тагайка, шир. 8 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Савана, шир. 10 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Савана, шир. 12 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская. Новохоперскій.	с. Троицкое	13	1681	р. Савана	3) Въ с. Троицкомъ, черезъ р. Савану, три дерев. моста: а) дл. 33 саж., шир. 4 саж.; б) дл. 9 саж., шир. 4 саж.; в) дл. 12 саж., шир. 4 саж.
	сл. Красная		1426	р. Савана.	
		41			
Воронежская. Богучарскій.	С. Банное	15	169	132	Проселочная дорога, шириной 6 саженей. Грунтъ черноземъ.
	сл. Березовка.	9	389	190	Переправа: Въ сл. Березовкѣ, черезъ р. Толучеевку, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 сажени.
	сл. Воробьевка	24	1278	482	
Воронежская. Богучарскій.	Сл. Ст. Кріуша	22	1267	418	Проселочная дорога, шириной 10 саженей. Грунтъ черноземъ. Переправа: Въ сл. Старая Кріуша, черезъ р. Кріушу, два дерев. моста, дл. 10 и 9 саж., шир. по 3 сажени.
	сл. Петропавловка	22	1032	38	
Тамбовск. Кирсан.	Г. Кирсановъ.	6	797	р. Кур-савка.	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей. Грунтъ черноземъ.
	с. Калаисъ		215	45	

М А Р Ш

С. Б а н н о е — сл.

М А Р Ш

С л. с т. К р і у ш а — с л. П е

М А Р Ш

Т. Х и р с а о в ъ — с. Р ж а к с а — г р а н и

*) По свидѣніямъ Богучарскаго У. В. Н-ка, представленъ въ 1907 г.

**) По свидѣніямъ Богучарскаго У. В. Н-ка, представленъ въ 1907 г.

***) По свидѣніямъ Кирсановскаго, Борисоглѣбскаго и Новохоперскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 50—в *).

В о р о б ъ е в к а—24 версты.

Слабо всхолмленная, открытая.
Дорогу пересѣкаетъ р. Толучеевка, шир. 8 саж.,
глуб. 5—6 фут., берега пологіе, теченіе среднее,
дно илистое.

Въ сл. Березовкѣ бивакъ на бри-
гаду пѣхоты съ артиллеріей и ка-
валеріей.

Р У Т Ъ № 50—г**).

т р о п а в л о в к а—22 версты.

Сильно всхолмленная, пересѣченная оврагами.
Дорогу пересѣкаетъ р. Кріуша, шир. 7 саж., глуб.
5—6 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно
илистое.

У сл. Петропавловки бивакъ на
дивизию пѣхоты съ артиллеріей и
кавалеріей.

Р У Т Ъ № 51 ***).

ц а о к р у г а—196 верстъ.

До с. Паревка равнинная, далѣе слабо всхолмлен-
ная, открытая.

Биваки: 1) У с. Паревки на
4—6 бат. пѣхоты съ артиллеріей
и кавалеріей; 2) у с. Троицкаго при
р. Панда на 6 бат. пѣхоты.

Губернія.		Поселенные пункты.	Между нами верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т	Уѣздъ.					
Т	Борисоглѣбскій.	с. Калаисъ	5	215	45	Переправы:
		с. Вячка	8	445	16	1) Съ сѣверной стороны с. Калаисъ, черезъ р. Калаисъ, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж.
		с. Инокровка	12	1566	895	2) Въ с. Вячку, черезъ р. Вячку, дерев. мосты, дл. 7½ саж., шир. 2½ саж.
		с. Паревка	7	1050	200	3) Въ с. Инокровка, черезъ р. Инокровку, дерев. мостъ, дл. 7½ саж., шир. 2½ саж.
		с. Троицкое	4	372	80	4) Въ с. Троицкомъ, черезъ р. Ржавка, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2½ саж.
		д. Волховщина	2	267	30	5) Въ с. Богдановъ, черезъ р. Панду, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3½ саж.
		с. Инжавино	2	783	61	6) Въ с. Ржакса: а) черезъ р. Сухая Ржакса, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Мокрая Ржакса, дерев. мостъ, дл. 10½ саж., шир. 3 саж.
		с. Терновое	6	257	30	
		с. Карандѣвка	8	163	19	
		с. Троицкое	4	176	35	
		с. Богданово	6	231	50	
		с. Никольское	3	117	15	
		д. Петровская	7	6	2	
		с. Ржакса	74	449	143	
		С. Ржакса	14	449	143	Транспортная дорога, шириной до 30 сажени.
		с. Уварово	7	3002	980	Грунтъ черноземъ.
		д. Подгорная	14	86	12	Переправы:
		д. Чещинскіе дворики	14	122	78	1) Южнѣ с. Уварово, черезъ р. Подгорная, дерев. мостъ, дл. 16½ саж., шир. 2 саж.
		с. Посѣвкино	49	450	200	2) Въ с. Подгорномъ гать, дл. 161 саж., шир. 3 саж. и на ней три дерев. моста, дл. 2, 8 и 2 саж., шир. по 3 сажени.
		С. Посѣвкино	13	450	200	До г. Борисоглѣбска транспортная дорога, шириной до 30 сажени, далѣе до границы округа проселочная дорога шириной 3 сажени.
		с. М. Алабуха	19	560	120	Грунтъ черноземъ.
Т	Борисоглѣбскій.	Б. Грибановка	15	680	210	Переправы:
		г. Борисоглѣбскъ	15	2549	р. Ворона.	1) Сѣвернѣ с. М. Алабуха, черезъ р. Б. Алабушка, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 2½ саж.
		с. Поварино	1785	—	—	2) У с. М. Алабуха, черезъ р. М. Алабушка, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 2½ саж.
						3) У г. Борисоглѣбска, черезъ р. Ворону, дерев. мостъ, дл. 60 саж., шир.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Калаисъ, шир. $12\frac{1}{2}$ саж., глуб. 4—5 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Вячка, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Инковка, шир. $6\frac{1}{2}$ саж., глуб. 5—6 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Ржавка, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Павда, шир. 5 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Сухая Ржакса, шир. 7 саж., глуб. 5—6 фут., берега крутые, теченіе быстрое.
- 7) р. Мокрая Ржакса, шир. 9 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Подгорная, шир. 5 саж., глуб. 4—5 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) Сѣвернѣе с. Подгорнаго, линія Рязанско-Уральской жел. дороги.

У с. Уварово бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Б. Алабушка, шир. 6 саж., глуб. 5—6 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. М. Алабушка, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) р. Ворона, шир. 40 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Хоперь, шир. 3 саж., глуб. 5—6 футовъ.

У с. Поварино бивакъ на корпусъ.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская	Новохопер.	с. Поварино	11	1785	—	3 саж. и тутъ-же гать, дл. 314 саж., шир. 3½ саж.
		до границы Округа . .	73	—	—	4) У с. Поварино, черезъ р. Хоперь, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 2 саж.

М А Р Ш

С. Уварово — граница

Тамбовская.	Борисоглѣбскій.	С. Уварово	8	1565	700	До с. Подгорное транспортная дорога, шириной 25 сажень, далѣе проселочная шириной 9 сажень.
		с. Подгорное	12	258	75	Грунтъ черноземъ.
		с. Коростелево	2	400	200	Переправа:
		с. Мучканъ.	12	1500	500	У с. Коростелово, черезъ р. Ворону, дамба, дл. 2 версты съ тремя постоянными мостами, дл. 12, 45 и 66 саж., шир. по 2½ сажени.
		до границы Округа . .	34	—	—	

М А Р Ш

Сл. Казинка — г. Валуйки —

Дорога доступна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время

Воронежская.	Валуйскій.	Сл. Казинка	7	358	27	Транспортная дорога, шириной отъ 5 до 20 сажень.
		д. Тулиново	3	30	5	Грунтъ черноземъ съ примѣсю суглинки.
		с. Пушкарное	3½	47	1	Переправы:
		д. Колосково	6	70	4	1) Въ сл. Казинка, черезъ р. Казинка, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 1½ саж.
		г. Валуйки	19½	1272	р. Валуй.	2) Между с. Пушкарное и д. Колосково, черезъ р. Осколь, дерев. мостъ, дл. 20½ саж., шир. 3 саж. Весной заливается водой и переправа черезъ р. Осколь на паромѣ, состоящемъ изъ 2 лодокъ, грузоподъемностью 300 пудовъ.
						3) Въ д. Колосково, черезъ рукавъ р. Оскола, дерев. мостъ, дл. 16½ саж., шир. 2½ саж.
						4) У г. Валуйки, черезъ р. Валуй, дерев. мостъ, дл. 46 саж., шир. 3 саж.

*) По свѣдѣніямъ Борисоглѣбскаго уѣзда. воин. начальника, предст. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Валуйскаго, Острогожскаго и Бирючскаго уѣздовъ. воинск. нач-въ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р. У Т Ъ № 51--а *).

О к р у г а — 34 версты.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ворона, шир. 30 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) Сѣвернѣе с. Мучканъ, линія Рязанско-Уральской жел. дороги.

У с. Коростелево бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р. У Т Ъ № 52 **).

Б о г у ч а р ь — 269¹/₂ версты.

года и погоду. Въ весеннее время, на переправахъ, колесное движеніе затрудняется.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Осколь, шир. 20 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

2) Рукавъ р. Оскола, шир. 16 саж., глуб. 2 сажени.

3) р. Валуй, шир. 25 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно илистое.

У д. Колосково бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и перепавы.
В о р о н ѣ ж с к і й . Б о г о у ч а р с к і й . В а л у й с к і й .	Г. Валуйки	1	1272	р. Валуй	Транспортная дорога, шириной отъ 5 до 20 сажень.
	сл. Панская	17	244	2	Грунтъ черноземъ съ примѣсью суглинка.
	сл. Брянскіе Липяги	6 $\frac{1}{2}$	225	5	Перепавы:
	сл. Вейделевка	23 $\frac{1}{2}$	636	232	1) Въ сл. Вейделевка: а) черезъ р. Ураевку, дерев. мостъ, дл. 8 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.; б) тутъ же гать, съ дерев. мостомъ, дл. 6 саж., шир. 2 $\frac{1}{3}$ саж.
	сл. Бѣлый Колодезь	5	724	324	2) Въ сл. Бѣлый Колодезь, черезъ р. Лозная, дерев. мостъ, дл. 2 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
	сл. Лозная	12	418	42	3) Въ сл. Ровенки, черезъ р. Айдаръ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж. и гать по обѣ стороны моста, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
	сл. Ровеньки	65	1411	218	
	Сл. Ровеньки	10	1411	218	Проселочная дорога, шириной до сл. Кривоносовки 10 сажень, далѣе шириной 3 сажени.
	хут. Шевцовъ	2	31	4	Грунтъ черноземъ.
	сл. Ивановка	5	55	3	Перепавы:
	хут. Лозовый	5	61	8	1) Въ сл. Ново-Бѣлая, черезъ р. Бѣлая, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж.
	хут. Широконь	3	15	1	2) Въ сл. Бондаревка, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	сл. Кривоносовка	9	500	115	3) Въ сл. Марковка, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 $\frac{1}{3}$ саж.
	сл. Ново-Бѣлая	12	965	207	4) Въ сл. Константиновка, черезъ р. Богучарку, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени.
	сл. Бондаревка	24	505	302	
	сл. Марковка	9	617	240	
	сл. Константиновка	79	1390	1020	
	Сл. Константиновка	9	1390	1020	Почтовая дорога, шириной 30 сажень.
	сл. Смоглѣвка	14	406	121	Грунтъ черноземъ.
	сл. Талы	7 $\frac{1}{2}$	1050	42	Перепавы:
	им. Прутченко	1 $\frac{1}{2}$	15	6	1) Между сл. Константиновкой и сл. Смоглѣвкой, черезъ овраги, три дерев. моста, дл. 22, 29 и 16 саж., шир. по 3 саж.
	сл. Писаревка	7	586	137	2) Между сл. Смоглѣвкой и сл. Талы, черезъ овраги, четыре дерев. моста: а) дл. 8 саж., шир. 4 саж.; б) дл. 8 саж., шир. 4 саж.; в) дл. 35 саж., шир. 4 саж.; г) дл. 4 саж., шир. 4 саж.
	сл. Загребайловка	2	394	90	3) Между сл. Талы и сл. Писаревка,
	сл. Расковка		296	75	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Лозная, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Айдаръ, шир. 6 саж., глуб. 7—8 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У сл. Вейделевки позиція, фронтомъ на юго-востокъ, на дивизию. Артиллерійскій обстрѣлъ на 5—6 верстъ.

Биваки: 1) У сл. Вейделевки на 6 бат. пѣхоты; 2) у сл. Бѣлый Колодезь на бригаду пѣхоты; 3) у сл. Ровеньки на корпусъ.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Бѣлая, шир. 7 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 2) р. Богучарка, шир. 8 саж., глуб. 7—8 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно илистое.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У сл. Константиновки, линія Юго-Восточной жел. дороги.
- 2) р. Богучарка, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

Биваки: 1) У сл. Талы на корпусъ; 2) у г. Богучара на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я. Б о г у ч а р с к і й.	сл. Расковка	15	296	75	черезъ овраги, два дерев. моста, дл. 22 и 17 саж., шир. по 3½ саж.	
	г. Богучаръ	56	1130	р. Богучаръ.	4) У г. Богучаръ, черезъ р. Богучарку, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 сажени.	
	Г. Богучаръ	1	1130	р. Богучаръ.	Отъг. Богучара до 22-ой версты почтовая дорога, шириной 20 саженой, да- лѣ проселочная дорога, шириной 3 са- жени.	
	сл. Запшманская	6	402	17	Грунтъ до сл. Бычекъ черноземъ, да- лѣ песчаный.	
	хут. Галіевъ	2	102	5	Переправы:	
	сл. Подкомодновка	8	450	75	1) Восточиѣ хут. Галіевъ, черезъ р. Донъ, паромъ грузоподъемностью до 250 пудовъ.	
	сл. Бычекъ	23	842	41	2) Восточиѣ сл. Бычекъ, черезъ р. Талучѣвку, переправа на баркасахъ.	
	сл. Березняги.	40	723	350		

М А Р Ш

С л. В е й д е л е в к а —

В о р о н е ж с к а я. Острогожскій. В а л у й с к і й.	Сл. Вейделевка	18½	636	232	Проселочная дорога, шириной 10 са- женей.
	хут. Кубраково	15	222	47	Грунтъ черноземъ.
	сл. Ново-Александровка	13	329	220	Переправы:
	сл. Айдаръ	12	405	24	1) Въ сл. Ново-Александровка, черезъ р. Айдаръ, дерев. мостъ, дл. 3½ саж., шир. 2½ саж.
	сл. Ровеньки	58½	14	24	2) Въ сл. Ровеньки: а) черезъ р. Лоз- ную, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 1½ саж.; б) черезъ р. Айдаръ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.

*) По свѣдѣніямъ Валуйскаго и Острогожскаго уѣздн. воинск. н-ковъ, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Донъ, шир. 30 саж., глуб. 1—15 саж., берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 2) р. Талучѣвка шир. 30 саж., глуб. 2 саж., берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Биваки: 1) У хут. Галіева на корпусъ; 2) Восточнѣе сл. Бычекъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ь № 52—а *)

с л. Р о в е н ь к и — 58 $\frac{1}{2}$ верстъ.

Слабо всхолмленная, открытая

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Айдаръ, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое;
- 2) р. Лозная, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое, б) р. Айдаръ, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки. 1) У сл. Вейделевки на 6 бат. пѣхоты; 2) у сл. Ново-Александровка на 3—4 бат. пѣхоты; 3) у сл. Ровеньки на корпусъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская.	Богучарскій.	Сл. Константиновка . . .	12	1390	1020	До сл. Красноженокки проселочная дорога, шириной 2—10 сажень, далѣе транспортная дорога, шириной 20 сажень. Грунтъ черноземъ. Переправы: 1) Между сл. Осиковка и сл. Шуриновкой, черезъ овраги, три дерев. моста, дл. 5, 7 и 11½ саж., шир. по 3½ саж. 2) Между сл. Полтавской и сл. Купянской, черезъ р. Лѣвую, дерев. мостъ, дл. 50 саж., шир. 4 сажени.
		сл. Зайцево.	6	300	180	
		д. Колесниковка	10	120	65	
		сл. Осиковка	13	160	2	
		сл. Шуриновка	12	105	14	
		сл. Красноженокка. . . .	3	654	350	
		хут. Дядинъ	7	158	100	
		сл. Полтавская	1	290	168	
		сл. Купянка	4	281	88	
		г. Богучаръ		1130	р. Богучаръ.	
			68			

МАРШ

Сл. Грушевка—с.

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время го

В о р о н е ж с к а я . З а л у й с к .	Б о г у ч а р с к і й .	сл. Грушевка	13	244	22	Проселочная дорога, шириной 6—9 сажень. Грунтъ черноземъ. Переправы: 1) Въ сл. Пятницкой, черезъ р. Осколь, дерев. мостъ, дл. 36 саж., шир. 4 сажени. 2) Въ сл. Ливенкѣ, черезъ р. Валуй, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 4 саж.
		сл. Пятницкая	10	118	4	
		сл. Александровка	5	97	9	
		сл. Фощеватая	3	214	14	
		сл. Старопузыно	15	87	5	
		сл. Ливенка		538	16	
			58			
		сл. Ливенка	70	538	16	
		д. Заруцкая	5 ^{1/2}	20	5	
		сл. Никитовка		1313	47	

*) По свѣдѣніямъ Богучарскаго уѣздн. воинск. начальника, представленъ въ 1907 г.

**) Отъ сл. Грушевка до с. Самагѣвка по свѣдѣніямъ Бирючскаго, Валуйскаго, Острожскаго и Богучарскаго уѣздн. воинск. начальниковъ, представл. въ 1907 г.; отъ с. Самагѣвка до границъ округа рекогносцировка 1908 г. подпоручика 224-го пѣх. рез. Скопинскаго полка Халыпина.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ъ № 52—6 *).

Б о г у ч а р ъ — 68 верстъ.

Сильно всхолмленная, пересѣченная оврагами. Дорогу пересѣкаютъ р. Лѣвая, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, теченіе тихое. дно илистое.

Биваки: 1) У сл. Полтавской на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Богучара на корпусъ.

Р у т ъ № 53 **).

Щ е д р о в ъ — 346 верстъ.

да и погоду.

Холмистая, пересѣченная оврагами. Отъ сл. Фошеватой до сл. Ливенки, дорога пролегаетъ по опушкѣ густого строевого лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Восточнѣе, сл. Пятницкой, линія Юго-Восточной жел. дороги.

2) р. Осколь, шир. 35 саж., глуб. 5—8 фут., западный берегъ крутой, восточный отлогій, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Валуй, шир. 20 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

У сл. Пятницкой бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Восточнѣе, сл. Ливенки, линія Харьковско-Балашевской жел. дорогѣ

У сл. Ново-Александровка бивакъ на 3—4 бат. пѣхоты.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Вологодская	Валуискій.	сл. Никитовка	20 ¹ / ₂	1313	47	Переправы:
		сл. Малакѣево	3	232	50	1) Въ сл. Никитовка, черезъ р. Палатовку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		д. Грицинино	9	143	41	2) Въ сл. Ново-Александровка, черезъ р. Айдаръ, дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 2 ¹ / ₂ сажени.
		сл. Николаевка	5	200	55	
		д. Становая	14	101	15	
		сл. Ново-Александровка	127	329	220	
		Сл. Ново-Александровка	6	329	220	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
		хут. Осички	8	26	3	Грунтъ черноземъ съ примѣсью суглинка.
		хут. Мартынцева	6	105	45	Переправы:
		хут. Еременковъ	16	134	40	Въ слободѣ Михайловка, черезъ ручей Бѣлый, дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 2 ¹ / ₂ сажени.
	Острогожскій.	сл. Александровка	2	368	22	
		хут. Котовка	19	160	13	
		сл. Михайловка	57	546	63	
		Сл. Михайловка	7	546	63	Транспортная дорога, шириной 6 сажени.
		ст. Пасѣново	12	6	Водоп.	Грунтъ черноземъ.
		с. Голое	8	210	34	Переправы:
		сл. Смагдѣвка	27	406	121	Въ слободѣ Смагдѣвка, черезъ р. Богучарку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		С. Смагдѣвка	49	399	71	Проселочная дорога, шириной отъ 3 до 8 сажени.
		хут. Бакаевка	4	45	6	Грунтъ черноземъ.
		с. Щедровъ	24	109	8	Переправы:
		граница Округа	77	—	—	1) Черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 15 сажени. 2) У с. Щедрова, черезъ р. Черная-Калитва, дерев. мостъ, дл. и шир. по 1 ¹ / ₂ сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) р. Палатовка, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.

3) р. Айдаръ, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ ручей Бѣлый, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

Слабо всхолмленная, открытая,

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Между сл. Михайловкой и с. Голое линія Юго-Восточной жел. дороги.

2) р. Богучарка, шир. 7 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

У сл. Смагльевки бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) ручей, впадающій въ р. Калитву, шир. 1 саж., глуб. до 1 фут., дно илистое.

2) р. Черная Калитва, шир. 1 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, дно илистое.

У с. Щедрова позиція на 6 бат., фронтомъ на востокъ.

Тамъ-же бивакъ на 6 баталіоновъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я. В а л у й с к і й.	Сл. Грушевка.	5	244	22	Транспортная дорога, шириной 5 сажень.
	сл. Борисовка	6	224	23	Грунтъ черноземъ съ примѣсью суглинка.
	хут. Коновалово	6	117	14	Переправы:
	сл. Казначеевка.	15	258	15	1) Въ сл. Петровской, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	сл. Петровская	15	466	125	2) Въ сл. Уразово, черезъ р. Осколь, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
	сл. Уразово	13	2281	194	3) Въ сл. Уразово, черезъ р. Уразово, дерев. мостъ, дл. 19 саж., шир. 3 саж. Весною переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 300 пудовъ.
	с. Демино	60	329	220	4) Въ с. Демино, черезъ р. Демино, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 2½ сажени.

М А Р Ц

С л. Г р у ш е в к а —

М А Р

С л. Х о р о в и н о —

Дорога доступна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года, грунта, колесное движеніе въ сухую погоду затруднительно.

В о р о н е ж с к а я. Б и р ю ч с к і й.	Сл. Коровина.	3	210	20	Проселочная дорога, шириной 8 сажень.
	сл. Старо-Ивановка . .	12	269	100	Грунтъ черноземъ.
	д. Репьевка	3	120	6	Переправы:
	д. Плоская	6	139	7	1) Въ сл. Успенской, черезъ р. Тяхая Сосна, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 4 сажени.
	сл. Успенская	10	141	6	2) Въ сл. Ливенка, черезъ р. Валуй, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 4 саж.
	хут. Фощеватой.	6	37	7	въѣзды къ нему замощены булыжными комъ съ западной стороны на 137 саж и съ восточной на 28 сажени.
	сл. Ливенка	40	538	40	
	Сл. Ливенка	2	538	20	Прсселочная дорога, шириной 8 сажень.
	с. Полтавка.	11	12	3	Грунтъ черноземный.
	хут. Злыдневъ		145	5	

*) По свѣдѣніямъ Валуйскаго У. В. Н-ка, представленнымъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Бирючскаго и Острогожскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ь № 53—а *)

с. Д е ж и н о—60 верстъ.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) ручей, шир. 4 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Осколь, шир. 20 саж., глуб. 1 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Уразово, шир. 15 саж., глуб. 5—6 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) Въ сл. Уразова, вѣтвь Юго-Восточной желѣз. дороги.
- 5) р. Демино, шир. 10 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Р У Т Ь № 54 **).

с. л. Ж р и н и ч н а я—168 верстъ.

и погоду, лишь на участкѣ отъ сл. Ливенки до сл. Шилякино вслѣдствіе песчаного

Холмистая, пересѣченная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Восточнѣе сл. Коровина, линія Юго-Восточной желѣз. дороги.
- 2) р. Тихая Сосна, шир. 12 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно илистое.
- 3) р. Валуй, шир. 20 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

У сл. Коровино бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Холмистая, пересѣченная глубокими оврагами.

Дорогу пересѣкаетъ линія Харьковско-Балашевской жел. дороги.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.						
я.	й.	хут. Злыдневъ	3	145	5	Переправы: Въ хут. Чупрининъ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. 3 сажени.
		хут. Попасный	4	70	3	
		хут. Станичный	6	47	17	
		хут. Сыровацкій	5	77	1	
		хут. Папушинъ	3	69	1	
		сл. Наголинская	3	176	3	
		хут. Бубликовъ	4	147	3	
		хут. Череповъ	3	134	2	
		хут. Чупрининъ	4	46	40	
		сл. Варварка	6	551	29	
		хут. Хлызовъ	5	119	35	Проселочная дорога, шириной отъ 6 до 15 саженой. Грунтъ до сл. Марьевки песчаный, далѣе черноземъ.
		сл. Шилякина	5	412	70	
		сл. Шилякина	6	21	4	
		выс. Моржовки	2	80	2	
		хут. Ясиновки	3	121	3	
		хут. Назаровка	5	118	2	
		хут. Гвоздовка	1	175	8	
		сл. Марьевка	2	291	108	
		сл. Марченкова	2	1476	273	
		сл. Ольховатка	7	563	21	
		хут. Шапошникова	2	230	15	Переправы: 1) Въ сл. Марченкова: а) гать, дл. 25 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 1/2 саж., шир. 2 саж. 2) Восточнѣе сл. Марьевки, черезъ канаву, дерев. мостъ.
		хут. Архиповка	10	1529	180	
		сл. Россoshъ	40			
		сл. Россoshъ	10	1529	180	
		сл. Морозовка	7 1/2	445	17	
		хут. Колбинскъ	8	13	9	
		хут. Поддубный	3 1/2	80	3	
		сл. Криничная	453	200		
			29			

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
Всхолмленная, открытая.	Биваки: 1) У сл. Ольховатки бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у сл. Россошь на бригаду пѣхоты.
Холмистая. Дорогу пересѣкаетъ западнѣе сл. Морозовки линія Юго-Восточной желѣз. дороги.	

Губернія.	Уѣздъ	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
С л. В о л к о н о в к а—						
В о р о н е ж с к а я.	Бирючскій.	Сл. Волконовка	2	1089	105	Транспортная дорога, шириной 5—10 сажень.
		сл. Нижн. Лубянки . . .	3	173	11	Грунтъ песчаный.
		сл. Пятницкая	5	118	4	Переправы:
		д. Осколице	3 1/2	38	4	1) Между сл. Волконовкой и сл. Нижн. Лубянки, черезъ р. Осколь, дерев. мостъ, дл. 37 саж., шир. 4 саж.
		д. Ветчинино	4	50	10	2) Въ сл. Пятницкой, черезъ р. Осколь, дерев. мостъ, дл. 36 саж., шир. 4 саж.
		д. Конопляновка	2	113	6	3) Въ д. Хохлово, черезъ рукавъ р. Осколь, два дерев. моста, дл. 2 1/2 и 3 1/2 саж., шир. 1 1/2 и 2 1/2 сажени.
		д. Пузино	1 1/2	60	7	
		д. Гладково	1	36	2	
		д. Прыщевка	1 1/2	73	7	
		с. Княжево	1 1/2	136	5	
		д. Терехово	1 1/2	40	3	
		д. Хохлово	5	25	4	
		д. Коляскова		70	4	
				30 1/2		
МАРШ						
Х у т. С т а н и ч н ы й—						
В о р о н е ж с к а я.	Бирючскій.	Хут. Станичный	5	47	17	Проселочная дорога, шириной 8 сажень.
		хут. Шелугинъ	7	16	9	Грунтъ черноземъ.
		хут. Голянинъ	2	63	12	Переправы:
		хут. Мѣныйловъ	6	82	15	Въ сл. Шиликиной, черезъ р. Калитву, дерев. мостъ, дл. 23 саж., шир. 4 саж.
		хут. Алексѣенковъ . . .	2	161	15	
		хут. Бережной	4	80	7	
		хут. Неминушій	7	112	3	
		сл. Воробьевка	5	206	15	
		сл. Пирогово	3	96	9	
		сл. Иващенко.		156	6	

*) По свѣдѣніямъ Бирючскаго и Валуйскаго У. В. Н-ковъ, представл. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Бирючскаго У. В. Н-га, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 54—а *).

3. *Х о л я с к о в а*—30¹/₂ верстъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Осколь, шир. 30 саж., глуб. до 1 саж., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

2) р. Осколь, шир. 38 саж., глуб. до 1 саж., восточный берегъ пологій, западный—крутой, теченіе быстрое, дно песчаное.

3) Рукавъ р. Оскола, шир. 2 саж., глуб. 3—4 футовъ.

У сл. Волкоповки бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 54—б **).

с л. *Ш и л я к и н о*—69 верстъ.

Холмистая, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаетъ р. Калитва, шир. 15 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, поросшіе камышемъ, теченіе среднее, дно илистое,

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодець.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская.	Бирючскій.	сл. Иващенко. . . .	14	156	6	
		сл. Копанное.	3	212	130	
		хут. Кривая Береза . .	11	158	51	
		сл. Шилякина	412	70		
			69			

M A P W

Сл. Трушевка—г. Бирючь—г. Острогож

Дорога въ сухую погоду доступна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ, въ

[illegible]

* По свѣдѣніямъ Бирючскаго, Острожежскаго, Павловскаго и Богучарскаго уѣздныхъ воеводъ, представленныхъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ъ № 55 *).

скъ—г. Павловскъ—сл. Манино—292 версты.

періодъ же дождей колесное движеніе становится затруднительнымъ.

Холмистая, пересѣченная глубокими оврагами.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Осколь, шир. 30 саж., глуб. отъ 2—8 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

2) Восточнѣе сл. Волконовки, линія Юго-Восточной желѣзной дороги.

3) р. Тихая Сосна, шир. 15—20 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —3 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно илистое.

У сл. Волконовки бивакъ на бригаду пѣхоты.

Всхолмленная, пересѣченная глубокими оврагами. Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Усердецъ, шир. 20 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

2) р. Камышенка, шир. 7 саж., глуб. 2—3 фут., берега пологіе, заросшіе камышемъ, теченіе тихое, дно илистое.

У сл. Казацкой позиція на бригаду пѣхоты, фронтомъ на юго-западъ.

У сл. Казацкой бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Всего.	Уездъ.					
Волгач. П.	Я. К.	Г. Острогжскъ		1036	Р. Т. Сосна.	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень. Грунтъ черноземъ.
		хут. Долженковъ	9	83	12	
		хут. Колдобецъ	4	66	6	
		хут. Щербаковъ	7	72	8	
		хут. Ляпинъ	5	24	2	
		хут. Рыбальчій	3	125	12	
		сл. Сончино	8	198	8	
			36			
		Сл. Сончино		198	8	До сл. Бѣлогорье проселочная дорога, шириной отъ 3—4 сажень, далѣе транспортная. Грунтъ суглинокъ. Переправы: 1) Восточнѣе сл. Бѣлогорье, черезъ р. Донъ, переправа на паромъ. 2) Сѣвернѣе г. Павловска, два дерев. моста: а) черезъ р. Осереду, дл. 10 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ протокъ р. Самарки, дл. 18½ саж., шир. 3 саж.
		сл. Сагуны	17	975	18	
		с. Лыково	7	325	12	
		хут. Камышловъ	5	12	5	
		сл. Бѣлогорье	12	1365	500	
		г. Павловскъ	9	1109	Р. Осереда.	
			50			
		Г. Павловскъ		1109	Р. Осереда.	
			5			
		сл. Елизаветовка		205	10	
			12			
		сл. Гаврильскъ		346	17	
			17			
		сл. Семеновка		378	17	
			34			
Волгач. П.	Волгач. П.	Сл. Семеновка	15	378	17	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень. Грунтъ черноземъ.
		сл. Нов. Мѣловатка . . .	17	1189	411	
		сл. Калачъ		3413	1000	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, пересѣченная оврагами.
Дорогу пересѣкаетъ въ шести верстахъ западнѣе сл. Сопчино. линія Юго-Восточной желѣз. дороги.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшимъ участкомъ лѣса у сл. Бѣлогорье.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Донъ, шир. около 20 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 2) р. Осередъ, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе. теченіе среднее, дно песчаное.

У сл. Бѣлогорье бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- р. Гаврило, шир. 6 саж., глуб. 2—3 фут., западный берегъ крутой, восточный отлогій, теченіе среднее, дно илистое.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Мѣловатка, шир. 1 саж., глуб. 1—1½ футовъ.
- 2) р. Толучѣвка, шир. 6—8 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.

У сл. Калачъ бивакъ на 4—6 бат. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская.	Богучарскій.	сл. Калачъ	12	3413	1000	Переправы:
		сл. Подгорная	16	1140	80	1) У сл. Новая Мѣловатка, черезъ р. Мѣловатку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
		сл. Манина	60	1300	450	2) Въ сл. Калачъ, черезъ р. Толучѣевку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
Воронежская.	Бирючскій.	Граница Округа	—	—	—	Транспортная дорога, шириной 6—10 сажени.
		сл. Красная	5	235	28	Грунтъ суглинистый.
		сл. Веселая	5	427	317	Переправы:
		сл. Раздорная	6	161	18	1) У сл. Веселая, черезъ р. Сосенку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		сл. Гредякино	2	156	20	2) У выс. Таракановки, черезъ р. Тихую Сосну, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 сажени.
		выс. Таракановки	5	17	2	
		г. Бирючь	4	494	р. Т. Сосна.	
Воронежская.	Острогожскій. Бирючскій.	Сл. Ольшанъ	7	464	38	Проселочная дорога, шириной 8 саж.
		хут. Ивановъ	10	15	1	Грунтъ черноземъ.
		сл. Пирогово	6	96	9	
		хут. Паленинъ	1	74	4	
		сл. Б. Полубянка	5	156	6	
		хут. Ярки	5	78	4	
		хут. Микневъ	5	100	6	
			42			

МАРШ

Граница округа — сл.

МАРШ

С л о л ь ш а н ь

*) По свѣдѣніямъ Бирючскаго уѣзднаго воинскаго нач-ка, представленнымъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Бирючскаго и Острогожскаго уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 55—а*).

Красная—г. Бирючъ—28 версть.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сосенка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.

2) р. Тихая Сосна, шир. 10 сажень, глуб.

2—3 футовъ.

Р У Т Ъ № 55—б**)

х у т. Михево—42 версты.

Отъ сл. Ольшанъ до сл. Пирогово, дорога про-
легааетъ по дну глубокаго съ крутыми скатами оврага.
Отъ с. Пирогова всхолмленная, открытая.

Южнѣе сл. Ольшанъ, дорогу пересѣкаетъ линія
Юго-Восточной желѣзной дороги.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
М А Р						
Л. Острогжскъ — с.						
Воронежская.	Острогжскій.	Г. Острогжскъ	17	1036	р. Т. Сосна.	Транспортная дорога, шириной 4 сажени.
		сл. Малахина	3	86	3	Грунтъ черноземъ.
		сл. Пухово	—	147	2	Переправы:
		ст. Пухово	—	1	—	У г. Острогжска, черезъ р. Тиха Сосна, дерев. мостъ, дл. 52½ саж шир. 3 сажени.
			20			
М А Р						
С.л. Сагуны — с. Ми						
Воронежская.	Острогжскій.	Сл. Сагуны	14	975	18	Проселочная дорога, шириной отъ до 6 сажени.
		х. Дмитріевка	4	39	4	Грунтъ до сл. Поповки черноземъ, далѣе песчаный.
		сл. Подгорная	6	1367	136	Переправы:
		х. Судьевка	6	156	16	Южнѣе сл. Подгорной, черезъ ручей
		сл. Поповка	2	599	60	гать, шир. въ 4 саж., дл. въ одну версту, съ пятью дерев. мостами, дл. каждый по 4 саж., шир. по 3 сажени.
		х. Ивановка Паниной	3	5	1	
		х. Кокоревка	9	47	5	
		сл. Россoshъ		1350	180	
			44			
		Сл. Россoshъ	28	1350	180	Транспортная дорога, шириной отъ 3—7 сажени.
Воронежская.	Острогжскій.	д Софiевка	7	167	35	Грунтъ черноземный.
		с. Михайловка		540	300	Переправы:
			35			1) Отъ сл. Россoshъ гать, дл. ½ верш. шир. 4 саж., выс. 2 арш.; на гати мостъ дл. 5 саж., шир. 3 саж. 2) Дерев. мостъ, черезъ р. Черная Калитва, дл. 15 саж., шир. 4 саж.

*) По свѣдѣніямъ Острогжскаго уѣздна. воин. нач-ка, представленъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Острогжскаго уѣздна. воин. нач-ка, представл. въ 1907 г. и рекогносировка 1908 г. отъ сл. Россoshъ до с. Михайловка — подпоручика 224-го пѣх. рез. Скопинскаго полка Халяпина.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Р У Т Ъ № 55—в *).

П у х о в о — 20 версть.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У г. Острогжеска, линія Юго-Восточной жел. дороги.
- 2) р. Тихая Сосна, шир. 18 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) У сл. Пухово, линія Юго-Восточной желѣзной дороги.

Р У Т Ъ № 55—г *)

х а й л о в к а — 79 версть.

Холмистая.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Черная Калитва, шир. 5 саж., глуб. до 5 фут., дно илистое.
- 2) ручей Богучарка, шир. 2 саж., глуб. до 1 фут., дно илистое.
- 3) р. Богучаръ, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега крутые, дно илистое.

У д. Софіевка позиція на 4 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ.

Губерня.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними веротъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я.	О с т р о г о ж с к і й.	сл. Сагуны		975	80	Транспортная дорога, шириной 10 саженей. Грунтъ до хут. Крещатикъ черноземъ, далѣе песчаный.
		сл. Лыково	10	620	42	
		х. Андреевка	10	57	8	
		х. Погорѣловка	5	110	10	
		х. Должикъ	2	83	12	
		сл. Сергѣевка	1	365	20	
		сл. Саприна	6	192	23	
		х. Становой	3	58	8	
		х. Архангельскій	6	78	12	
		х. Крещатикъ	6	17	4	
		сл. Ст. Калитва	15	1004	4	
			64			

М А Р

С л. С а г у н ы — с .

С. Чибисово—г. Новохоперскъ						
Дорога пригодна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ во всякое время года и						
В о р о н е ж с к а я.	Павловскій. — Бобровскій.	С. Чибисово	10	279	45	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей. Грунтъ черноземъ. Переправы: Западнѣе с. Великое-Архангельское черезъ незначительный ручей, деревомость, дл. 6½ саж., шир. 3½ саж.
		с. Ниж. Кисляй	10	357	18	
		д. Кисл. Дворики	8	30	6	
		с. Козловка	10	1960	1300	
		сл. Бутурлиновка	12	4675	145	
		сл. Вел. Архангельское	50	866	289	

М А Р

С. Чибисово—г. Новохоперскъ

Дорога пригодна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ во всякое время года и

*) По свѣдѣніямъ Острогожскаго уѣзднаго воинскаго начальника, представленнымъ въ 1907 г.
**) По свѣдѣніямъ Павловскаго, Бобровскаго, Новохоперскаго и Борисоглѣбскаго уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 55—д *).

С т а р а я К а л и т б а—64 версты.

Всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Р у т ь № 66**)

Б о р и с о г л ѣ б с к ѣ—133 версты.

году.

Слабо всхолмленная, открытая. Отъ с. Козловки, въ востоку на протяженіи 5 верстъ, дорога идетъ по опушкѣ густого строевого лѣса, проходимаго лишь для пѣхоты.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовск. Борисогл. Новохоперскій. Боровскій. Новохоперскій.	Сл. Вел. Архангельское	17	866	289	До сл. Васильевка транспортная дорога, шириной до 30 сажень, далѣе проселочная, шириной 5 сажень. Грунтъ черноземъ, Переправы: Между с. Вел. Архангельское и сл. Васильевкой, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3½ саж.
	сл. Васильевка	25	670	104	
	сл. Бурляевка	42	460	—	
	Сл. Бурляевка	23			
	г. Новохоперскъ				
	Г. Новохоперскъ	26	1098	р. Хоперъ	Отъ г. Новохоперска до с. Калмыкъ транспортная дорога, шир. до 30 сажень, далѣе проселочная дорога, шир. 9 сажень. Грунтъ супесчаный. Переправы: 1) У г. Новохоперска, черезъ р. Хо- перъ и его пойму, четыре дерев. моста: а) дл. 40 саж., шир. 4 саж.; б) дл. 9 саж., шир. 2 саж.; в) дл. 22 сажени, шир. 2 саж.; г) дл. 15 саж., шир. 2 сажени. Весною мосты заливаются и переправа совершается на паромъ гру- зоподъемностью до 400 пудовъ. 2) Въ с. Калмыкъ, черезъ ручей Кал- мычекъ, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 4 сажени. 3) У г. Борисоглѣбска, черезъ р. Хо- перъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 сажени.
	с. Калмыкъ	7	1110	2	
	с. Ульяновка	8	82	2	
	Г. Борисоглѣбскъ	41	2549	р. Ворона	

Хут. Лубяной—г. Коротоякъ—г. Боровъ

Дорога пригодна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время.

Воронеж. Коротояк.	Хут. Лубяной	3	30	2	Проселочная дорога, шириной 3 сажени. Грунтъ черноземный.
	сл. Становая		90	3	

*) По свѣдѣнiямъ Коротоякского, Боровского и Новохоперскаго уѣзди. воинск нач-овъ, пре- ставленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, открытая.

Равнинная, открытая. Отъ с. Ульяновки дорога на протяженіи 3 верстъ пролегаетъ по опушкѣ мѣшаннаго лѣса, проходимаго лишь для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Хоперь, шир. 40 саж., глуб. до 4 саж., съ крутыми берегами, быстрымъ теченіемъ и песчанымъ дномъ.

2) ручей Калмычекъ, шир. 15 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У Т Ъ № 57 *)

с. Поворино—Граница округа—337 верстъ.

года и погоду.

Всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.
Лѣсные участки:

1) У с. Ново-Солдатское, съ сѣверной стороны дороги, протяженіемъ до 1 версты.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о в с к і й.	я. а. к. с. к. к. с. о. я. ж. т. е. р. о. к. о. р. о. в. с. к. і. й.	сл. Становая	1	90	3	Переправы:
		хут. Россоши	1	6	2	Въ 4-хъ верстахъ, къ сѣверу отъ с.
		хут. Рѣдкодубъ	5	8	2	Красное, черезъ р. Киселевку, дерев.
		хут. Больш. Яруга	7	6	4	мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		с. Ново-Солдатское	5	120	6	
		с. Круглое	5	343	64	
		с. Ситище	4	210	60	
		с. Красное	11	480	140	
		с. Лѣсное Уколово	5	450	140	
		д. Березово	5	255	95	
		с. Терновое	5	250	42	
		г. Коротоякъ	17	205	р. Донъ.	
			69			
		Г. Коротоякъ	2	205	р. Донъ.	Транспортная дорога, шириной до с.
						Средній Икорецъ 6 саж., далѣе 30 са-
		сл. Петропавловская		125	43	женей.
			8			Грунтъ до с. Средній Икорецъ—чер-
						ноземъ, далѣе песчаный.
В о р о в с к і й.	я. а. к. с. к. к. с. о. я. ж. т. е. р. о. к. о. р. о. в. с. к. і. й.	с. Копанище	7	240	32	Переправы:
						1) Отъ г. Коротоякъ до сл. Петро-
		с. Старо-Покровское	24	340	39	павловской: а) насыпная мощеная дам-
						ба съ однимъ временнымъ мостомъ,
		с. Средній Икорецъ	17	755	503	дл. 14 саж., шир. 1½ саж. и двумя по-
В о р о в с к і й.	я. а. к. с. к. к. с. о. я. ж. т. е. р. о. к. о. р. о. в. с. к. і. й.					стоянными мостами, каждый дл. по 22
		г. Бобровъ	59	613	р. Бн- тѣгъ.	саж. и шир. по 3½ саж.; б) черезъ р.
						Донъ, временный дерев. мостъ, дл. 95

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>2) У с. Круглое, съ южной стороны дороги, протяженіемъ до 1 версты.</p> <p>3) Отъ с. Ситище до с. Красное, съ южной стороны дороги.</p> <p>4) Отъ с. Лѣсное Уколово до с. Терновое, съ южной стороны дороги.</p>	<p>Биваки: 1) У г. Коротояка на корпусъ; 2) У г. Боброва на корпусъ.</p>
<p>Слабо всхолмленная, открытая.</p> <p>Дорогу пересѣкають:</p> <p>1) р. Донъ, шир. до 95 саж., глуб. до 3 саж., правый берегъ возвышенный, лѣвый низменный, теченіе тихое, дно песчаное.</p> <p>2) Между с. Старо-Покровское и с. Сред. Икорецъ, Юго-Восточная жел. дор. и Харьково-Балашевская жел. дорога.</p> <p>3) р. Икорецъ, шир. 20 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p>	

Губернія. Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о в о х о р о ц е р н с к и е й. Б о л ш е й. с б р а н с к и й.	Г. Бобровъ	18	613	Р. Битюгъ	Транспортная дорога шириною до 20 сажень. Грунтъ песчаный.
	с. Хрѣновое	15	2820	1183	Переправы: 1) У г. Боброва, черезъ р. Битюгъ, пять дерев. мостовъ, дл. 25, 21, 58, 40 и 57 саж., шириною 3½, 4, 3, 3 и 4 сажени.
	с. Новая Чигла	12	1560	110	2) У с. Хрѣновое, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. по 10 саж., шир. по 3 сажени.
	пос. Александровскій	40	210	65	3) Въ с. Новая Чигла: а) черезъ р. Чиглу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ канавы три дерев. моста, дл. по 7 саж. и шир. по 3 сажени.
	с. Еланское	85	1269	—	4) Между пос. Александровскимъ и с. Еланское а) черезъ р. Сухая Чигла, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж., б) черезъ р. Добринка, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	С. Еланское	18	1269	—	5) У с. Еланское, черезъ р. Елань, дерев. мостъ, дл. 41 саж., шир. 3 саж.
	сл. Красная	15	1426	—	Транспортная дорога, шириной до 36 саж. На участкѣ же сл. Красная—с. Колмыкъ, проселочная, шир. 3 сажени.
	сл. Алферовка	3	900	—	Грунтъ глинисто-песчаный.
	хут. Варваринъ	16	18	—	Переправы: 1) Въ сл. Красной, черезъ р. Савану, дерев. мостъ, дл. 64 саж., шир. 4 саж. и дамба, дл. 220 саж., шир. 3½ саж.
	с. Колмыкъ	15	1110	3	2) Восточнѣе сл. Красной, черезъ оврагъ «Солепый», дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 2 саж.
	с. Поворино	67	1785	—	3) Въ сл. Алферовки, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 саж.
					4) Съ восточной стороны сл. Алферовки, черезъ р. Хоперь, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 2 саж. Весной сообщеніе на паромъ, грузоподъемностью до 300 пудовъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Битюгъ, шир. отъ 30 до 60 саж., глуб. 1½ саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) Между г. Бобровымъ и с. Хрѣновое, линія Харьковско-Балашевской желѣзной дороги.

3) р. Чигла, шир. 6 саж., глуб. 4 саж., берега отлогіе, дно песчаное.

4) р. Елань, шир. 40 саж., глуб. 5—6 футовъ.

Бивакъ у с. Еланское на бригаду пѣхоты.

Равнинная, открытая.

Лѣсные участки:

1) У сл. Алферовки съ южной стороны дороги на протяженіе 6 верстъ.

2) Отъ сл. Алферовки до сл. Колмыкъ съ сѣверной стороны дороги.

Дорогу пересѣкають:

1) Между с. Еланское и с. Красное, линія Харьковско-Балашевской ж. дор.

2) р. Савалы, шир. 20 саж., глуб. 1 сажень.

3) р. Хоперь, шир. 30 саж., глуб. 3 саж., берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.

4) р. Калмычекъ, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Биваки: 1) У сл. Красное, на бригаду пѣхоты; 2) У с. Поворино, на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губерня.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я . Н о в о х о п е р с к и й .		С. Поворино	17	1785	—	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень. Грунтъ супесчаный.
		с. Самодуровка	8	81	—	Переправы:
		с. Пески	8	1813	—	1) Между с. Поворино и с. Самодуровка, черезъ овраги, три дерев. моста, длин. 3, 3 и 16 саж., шир. по 2 саж.
		с. Мазурка	2	898	9	2) Въ с. Самодуровкѣ, черезъ р. Свинцовку, дамба ширин. 5 саж., длин. 328 саж. и на ней три дерев. моста, длин. 7, 8 и 4½ саж., шир. по 2 саж.
		с. Ильмень	15	89	1	3) Въ с. Пескахъ, черезъ р. Хопрецъ, дерев. мостъ, дл. 6½ саж., шир. 3 саж.
		с. Горѣлка	7	713	—	4) Съ западной стороны с. Мазурки гать, длин. 25 саж., шир. 4 саж. и на ней два дерев. моста, дл. 2 и 8 саж., ширин. каждый по 3 саж.
		Граница Округа	57	—	—	5) Въ с. Мазурка, черезъ р. Мазурку, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 4 сажени.
						6) Въ с. Горѣлка а) черезъ оврагъ „Живая Яруга“, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж. б) черезъ оврагъ „Сухая Горѣлка“ мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
М А Р И						
С. Х р ѣ н о в о е						
Воронежская. Паловск. Бобров.		С. Хрѣповое	28	2820	1183	Проселочная дорога, шириной до 3 сажень.
		с. Мечетка	8	789	104	Грунтъ черноземъ.
		с. Нижн. Кислай	12	357	18	Переправы:
		с. Ливенка	48	568	28	Между с. Мечетка и с. Нижній Кислай, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
М А Р И						
С. Л о в о р и х о						
Воронеж. Новоторж.		С. Поворино	6	1785	р. Хопрецъ.	Проселочная дорога, шир. 3 сажени. Грунтъ черноземъ съ примѣсью песка
		с. Жуликовка		340		

*) По свѣдѣніямъ Бобровскаго и Павловскаго уѣзди. воинск. нач-въ, представл. въ 1907 г.
 **) По свѣдѣніямъ Новохоперскаго уѣзди. воинск. нач-ка, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) Между с. Поворино и с. Самодуровка, линія Харьковско-Балашевской и Грязе-Царицынской жел. дороги.

2) р. Хопрець, шир. 4 саж., глуб. 3 до 4 футовъ.

3) Между с. Пески и с. Мазурка, линія Харьковско-Балашевской желѣзной дороги.

4) Между с. Мазурка и с. Ильмень, линія Харьковско-Балашевской желѣзной дороги.

Бивакъ у с. Ильмень, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 57—а *).

с. Л и в е х к а—48 верстъ.

Слегка всхолмленная, открытая.

Р У Т Ъ № 57—б **).

с. М а к а ш е в к а—41 верста.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Хоперъ, шир. 30 саж., глуб. 5—6 фут., берега песчаные, теченіе тихое, дно песчаное.

Бивакъ у с. Поворино, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о р о н е ж с к а я Н о в о х о п е р с к і й.	с. Жуликовка	1	340	р. Хоперь. 8	<p>Переправы:</p> <p>1) У с. Поворино, черезъ р. Хоперь, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 2 саж. Весною переправа на паромѣ, грузоподъемностью 200 пудовъ.</p> <p>2) Въ с. Губаряхъ, черезъ р. Хоперь, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 2 саж. Весною переправа на паромѣ, грузоподъемностью 200 пудовъ.</p>
	с. Петровское	8	305		
	с. Ташцрей	7	1167		
	с. Третьяки	5	912		
	д. Селаша	5	31		
	с. Тюковка	6	445		
	с. Губари	3	670		
	с. Макашевка	3	943		
		41		р.	

М А Р Ц

Г р а н и ц а о к р у г а

Дорога пригодна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время.

В о р о н е ж с к а я К о р о т о я к с к і й.	Н и ж н е д ѣ в и ц к і й.	Граница округа	7	—	—	<p>Проселочная дорога, шир. 3 сажени. Грунтъ до с. Колбина песчаный, далѣе черноземъ.</p> <p>Переправы:</p> <p>1) Въ с. Шаталовкѣ, черезъ р. Потудань, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.</p> <p>2) Между хут. Нижн. Мельница и с. Колбино, черезъ незначительные ручьи и овраги, два дерев. моста, дл. 21 и 26 саж., шир. по 2½ сажени.</p> <p>3) У с. Колбина, черезъ р. Потудань, дерев. мостъ, дл. 56 саж., шир. 3½ сажени.</p>
		С. Солдатское	15	461	74	
		с. Шаталовка.	15	418	12	
		с. Россоши	4	600	250	
		хут. Дракинъ.	2	159	6	
		с. Рѣпьевка	2	617	23	
		хут. Нижн. Мельница.	19	240	7	
		с. Колбино	19½	210	20	
		г. Коротоякъ		205	р. Доязъ.	
			83½			

М А Р Т

Г. В о р о н е ж ъ — с. П р о х о д н о е

Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.

В о р о н е ж .	В о р о н е ж .	Г. Воронежъ	12	5472	6	<p>До с. Усмань транспортная дорога, шир. до 3 саж., далѣе проселочная дорога, шир. 3 сажени.</p> <p>Грунтъ черноземъ.</p>
		д. Гололобова.		34	1	

* По свѣдѣнію Нижнедѣвицкаго и Коротоякскаго уѣздовъ. воен. нач-въ, предст. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Воронежскаго, Вобровскаго и Новохоперскаго уѣздовъ. воен. начальниковъ, представленныхъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) Западнѣе, с. Жуликовки, линія Грязе-Царицынской желѣзной дороги.

3) р. Хоперь, шир. 25 саж., глуб. до 3-хъ саж., правый берегъ крутой, лѣвый пологій, теченіе тихое, дно илистое,

Р У Т Ъ № 58 *)

г. *Коротоякъ* — 83½ версты.

года и погоду.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Потудань, шир. 40 саж., глуб. 1—2 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 59 **).

ицкое — 136 верстъ.

въ распутицу же затруднительна для артиллеріи и обозовъ.

Слабо всхолмленная. У с. Усмани съ восточной стороны дороги болота.

В о б л а с т ь Н о в о х о п е р с к і й.	Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о б л а с т ь Н о в о х о п е р с к і й.	Н о в о х о п е р с к і й.	д. Гололобова		34	1	Переправы:
			3			1) У г. Воронежъ, черезъ р. Воро- нежъ, свайный мостъ, дл. 98 саж., шир. 4 сажени.
		с. Усмань	10	410	215	2) Въ с. Усмань, черезъ р. Усмань, дерев. мостъ, дл. 37 саж., шир. 3 са- жени.
		с. Рыкань	7	126	18	3) Въ с. Рыкань, черезъ р. Усмань, дерев. мостъ, дл. 48 саж., шир. 3 са- жени.
		с. Казанская Хава . . .	3	324	46	4) Въ с. Казанская Хава, черезъ р. Хава, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		выс. Горенскіе	7	32	4	5) У выс. Горенскихъ, черезъ р. Там- лычку, дерев. мостъ, дл. 9½ саж., шир. 2½ саж.
		выс. Хрѣновскіе	42	452	120	6) Южнѣе выс. Горенскихъ, черезъ р. Тамлычку, два дерев. моста, длин. 8½ и 10½ саж., шир. по 2½ саж.
		Выс. Хрѣновскіе	8	452	120	Проселочная дорога, шириною 4 са- жени.
		с. Александровка	7	60	30	Грунтъ черноземъ.
		с. Кріуша	20	280	250	Переправы:
		с. Верхотойда	6	500	450	1) У с. Александровки, черезъ р. Шмычекъ, дерев. мостъ, дл. 3½ саж., шир. 1½ саж.
		с. Старая Тойда	12	450	117	2) Въ с. Кріуша, черезъ р. Икорецъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 1 саж.
		с. Верхо-Тишанка	53	1485	136	3) Сѣвернѣе с. Верхотойда, черезъ р. Тойду, два дерев. моста, дл. по 20 саж., шир. 3½ саж.
		С. Верхо-Тишанка	3	1485	136	4) Западнѣе с. Старая Тойда, черезъ р. Тойду, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
		с. Артюшкино	15	145	р. Такой.	5) Восточнѣе с. Старая Тойда, черезъ р. Битюгъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2½ саж.
		с. Подгорное	23	371	р. Елань.	Переправы:
		с. Троицкое	41	1681	р. Савала.	1) Восточнѣе с. Артюшкина а) черезъ р. Такой, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ протокъ р. Та- кай дерев. мостъ, дл. 10½ саж., шир. 3 сажени.
						2) Въ с. Подгорное, черезъ р. Елань, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 4 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Воронежъ, шир. 98 саж., глуб. 5 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Усмань, шир. 36 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 3) р. Усмань, шир. 6 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 4) р. Хава, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 5) р. Тамлычка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.

У с. Усмань, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Шмычекъ, шир. 1½ саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Икорецъ, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Тойда, шир. 5 саж., глуб. 5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Тойда, шир. 5 саж., глуб. 5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) Восточнѣе с. Старая Тойда, р. Битюгъ, шир. 6 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Въ с. Верхо-Тишапкѣ, бивакъ на полкъ пѣхоты съ батареей.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Такай, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе тихое, дно илистое.
- 2) р. Елань, шир. 20—25 саж., глуб. 1½ саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

У с. Подгорное, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ					
<i>Трактица округа — г. Воронежъ</i>					
Дорога допускаетъ слѣдованіе всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ. Въ дождливую					
я.	Граница Округа	—	—	—	Транспортная дорога, шириной 3 са- жени.
и	д. Ново-Роговая	2	86	3	Грунтъ до д. Рындино — глинистый, далѣе до гор. Нижнедѣвицкѣ — черно- земный.
ц	д. Рындино	1	75	2	
к	с-по Горшечное	13	222	10	Переправы:
в	с. Ясенки	23	486	350	1) Восточнѣе с. Ясенки, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
ѣ	сл. Гусевка	8½	186	40	2) Въ сл. Гусевка, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
с	г. Нижнедѣвицкѣ	1½	366	р. Ясенка	3) Въ гор. Нижнедѣвицкѣ, черезъ р. Дѣвицу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
д		49			
е	Г. Нижнедѣвицкѣ	12½			См. Марш. № 45.
ж	с. Турово				
н	С. Турово	1500	100		Транспортная дорога, шириной 3—10 саженей.
и	с. Дѣвицы	26	1100	100	Грунтъ — черноземъ.
й.	выс. Старое-Село	7	27	12	Переправы:
ск	г. Воронежъ	9	5472	р. Во- ронѣжъ	Восточнѣе выс. Старое-село, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж. Весною мостъ разбирается и со- общеніе черезъ р. Донъ на паромѣ, грузоподъемностью до 250 пудовъ.
р		42			
ж	Г. Воронежъ	5472	р. Во- ронѣжъ		Проселочная дорога, шириною 3 са- жени.
е	с. Бобяково	4	190	10	Грунтъ песчаный.
н		17			Переправы:
е	с. Орлово		180	20	1) У с. Бобякова, черезъ р. Усмань, дерев. мостъ, дл. 43½ саж., шир. 2½ сажени.
В		8			2) Въ с. Орловѣ, черезъ р. Усмань, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
В	с. Макарье		46	10	

(* По свѣдѣніямъ Нижнедѣвицкаго и Воронежскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ъ № 60 *.

и е ж в — с. Щ у ч ь е — 185 верстъ.

погоду, когда колесное движеніе затрудняется.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаетъ р. Дѣвица, шир. 5 саж.,
глуб. 2 фут., съ отлогими берегами, среднимъ те-
ченіемъ и илистымъ дномъ.

Сильно всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаетъ р. Донъ, шир. 20 саж., глуб.
 $\frac{2}{3}$ саж., западный берегъ камандуетъ надъ восточ-
нымъ, теченіе тихое, дно песчаное.

У Дѣвицкихъ высел. позиція,
фронтомъ къ востоку (къ г. Во-
ронежу) на бригаду. Артиллерій-
скій обстрѣлъ до 4—5 верстъ.

Слабо всхолмленная открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Восточнѣе с. Сухой Гай, линія Юго-Восточной
желѣзной дороги.

2) р. Усмань, шир. 30 саж., глуб. 2 саж., берега
отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Усмань, шир. 10 саж., глуб. $1\frac{1}{3}$ саж., бе-
рега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Хава, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега
отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У с. Орлова бивакъ на бригаду
пѣхоты съ артиллеріей и кавале-
ріей.

Губернія. Уѣздъ.		Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская. Бобров. Воронеж.		с. Макарье.	9	46	10	3) У с. Макарье, черезъ оврагъ, дерев. мостъ дл. 4 саж., шир. 2½ саж. 4) Въ с. Сухой Гай, черезъ р. Хаву, камен. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		с. Сухой Гай.	29	210	20	
		с. Верх. Маза	27	160	15	
		с. Щучье.		620	400	
			94			

МАРЦ

С. Быково —

Воронежская. Нижнедѣвický. Землянк.		С. Быково	11	232	35	Транспортная дорога, шириной 30 сажень. Грунтъ черноземъ.
		д. Олымь.	1	17	3	
		д. Княжая Олымь.	1	30	3	
		д. Удобная	11	61	34	
		с. Кулевка	1	240	150	
		с. Ясенки.		486	350	
			25			

МАРЦ

С. Жижняя Трайворонка — г. Землянкъ —

Въ сухое время года дорога доступна для всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ, въ распу

Воронежская. Нижнедѣвický. Землянкскій.		С. Ниж. Грайворонка	8	300	75	Проселочная дорога, шириною отъ 3 до 5 сажень. отъ ст. Вѣдуга транспортная Грунтъ черноземъ.
		д. Раевка.	5	241	19	
		с. Вознесенское.	12	315	62	Переправы:
		с. Касторное	5	455	322	
		с. Успенка	2	608	245	1) Въ с. Грайворонка, черезъ р. Кимень, 2 дерев. свайныхъ моста, длин и шириною каждый по 3 саж. 2) Въ с. Старая Вѣдуга, черезъ р. Вѣдуга, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		д. Петровская	8	185	21	
		с. Орѣхово.	7	560	200	
		с. Старая Вѣдуга	10	875	650	
		с. Мѣловатка.	7	320	85	
		г. Землянкъ		315	14	
			64			

*) По свѣдѣніямъ Нижнедѣвický и Землянскаго уѣзды, воинск. нач., представленъ въ 1907 годъ

**) По свѣдѣніямъ Землянскаго, Задонскаго, Усманскаго и Борисоглѣбскаго уѣздовъ, воинск. нач.-въ, представ. въ 1907 г. и рекогносцировка въ 1908 г. отъ с. Крутичская Вайгора до с. Еременка подпоручика 218-го пѣх. рез. Борисоглѣбскаго полка Ситникова.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 60—а *).

Ясенки — 25 верстъ.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаетъ у д. Олымь линія Юго-Восточной желѣзной дороги.

Р У Т Ъ № 61 **).

с. Бол. Трибановка — 275 верстъ.

тицу-же колесное движеніе затрудняется.

Холмистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Кимень, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) Западнѣе с. Касторнаго линія Юго-Восточной желѣзной дороги.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Воронежская. Задонскій. Я. И. а і к к с с в ь о н б а м м а с Т У	Г. Землянскъ.	с. Елецкая-Лазовка . .	46½			См. Марш. № 46.
			46½			
		С. Елецкая-Лазовка . .	17	550	16	Проселочная дорога, шириною 3 сажени.
		д. Подгорная	1	248	14	Переправы:
		с. Савицкое	17	211	60	1) Въ д. Малая Лазовка, два дерев. моста, дл. 5 и 4 саж., шир. по 2½ саж.
		с. Поддубровское . . .	13	210	50	2) Черезъ р. Воронежъ дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 2½ саж.
		г. Усмань.	9	1020	р. Усмань.	3) Между с. Поддубровское и г. Усмань, черезъ р. Излегощъ, мостъ на камен. устояхъ, длин. 10 саж., шир. по 3 сажени.
		с. Дѣвицы	13	610	40	4) Въ г. Усмань, черезъ р. Усманку, камен. мостъ, длин. 18 саж., шир. 3 сажени.
		с. Байгора	69	537	264	5) Въ с. Дѣвицы, черезъ р. Дѣвиченку, камен. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж., съ дамбою, дл. въ 170 сажени.
		С. Байгора.	7	537	264	Транспортная дорога, шириной 25 сажени.
		д. Рудищева	12	18	6	Грунтъ черноземный.
		д. Поповскіе дворики .	19	18	7	Переправы:
		Д. Поповскіе дворики .	4	18	7	1) Въ с. Байгора, черезъ р. Байгору, дерев. мостъ, дл. 6½ саж., шир. 2½ сажени.
		с. Лебедянское	14	230	96	2) На 2-й верстѣ отъ с. Байгора, черезъ р. Молотку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
		с. Чемлыкъ.	10	100	—	Транспортная дорога, шириной 25 сажени.
		с. Еременка	28	168	50	Грунтъ черноземъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшимъ дѣльнымъ участкомъ у с. Савицкое.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Воронежъ, шир. 14 саж., глуб. 1—1½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Излегощъ, шир. 1½ саж., глуб. 2—3 фут., берега обрывистые, теченіе тихое, дно илистое.

3) р. Усманка, шир. 5 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

4) р. Дѣвиченка, шир. ¾ саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

У д. Подгорной бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Байгора, шир. 2—4 саж., глуб. 4—8 фут., берега крутые, обрывистые, дно твердое.

2) р. Молотка, шир. ½—1 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, дно песчаное,

У р. Молотки бивакъ на 8—12 баталіоновъ

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Павлица, шир. 4 саж., глуб. 4—8 фут., берега обрывистые, дно илистое.

Западнѣе с. Лебедянского бивакъ на 6—8 баталіоновъ.

Губернія. Уѣздъ.			Населенные пункты.		Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовск. Борисоглѣбскій.	Воронежская. Новохоперскій.	я.	С. Еременка		16	168	50	Транспортная дорога, шириной 30 саженей.
		а	д. Артемовка.		5	64	20	Грунтъ черноземъ.
		к	д. Знаменское		31	80	11	Переправы:
		и	с. Бурнакъ		8	675	—	Въ с. Еременка: а) черезъ р. Битюгъ, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.;
		с	с. Сукманка		60	1179	367	б) черезъ рукавъ р. Битюга, деревян. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
		к						
		в	С. Сукманка		11	1179	367	Транспортная дорога, шириной 30 саженей.
		с	с. Панино		6	190	76	Грунтъ черноземъ.
		к	д. Терновка.		8	466	122	
		и	с. Алешки		20	884	434	
		с	с. Бол. Грибановка		45	1532	674	
		к						
		в	С. Бол. Грибановка.		15	1532	674	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей.
		с	г. Борисоглѣбскъ		15	2549	р. Ворона.	Грунтъ черноземный.
		к						

МАРШ

Сл. Алферовка—с. Бол.

Тамбовск. Борисоглѣбскій.	Воронежская. Новохоперскій.	Сл. Алферовка		900	—	Проселочная дорога, шириной 3 сажени; на участкѣ же с. Тюменовка, д. Караганъ—шоссе, шириною 2 ² / ₃ саж.
		с. Тюменовка.		576	—	Грунтъ черноземъ съ примѣсью песка.
				6		Переправы:
		с. Нижний Караганъ		947	—	1) Въ сл. Алферовкѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 саж.
		с. Бол. Грибановка		1532	647	2) Сѣвернѣе с. Нижний Караганъ, черезъ р. Караганъ, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 2 сажени. Весной переправа на паромѣ.
				39		

*) По свѣдѣніямъ Новохоперскаго уѣздн. воинскаго начальника, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ:

Р. Битюгъ, шир. 6 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

У с. Еременко бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкаетъ:

Южнѣе с. Алешки въ двухъ мѣстахъ Грязе-Царицынская жел. дор.

Р у т ь № 61—а *).

Г р и б а н о в к а—39 верстъ.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Караганъ, шир. 30 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) Западнѣе с. Бол. Грибановка, линія Юго-Восточной жел. дор.

Губернія, Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М А Р Ц					
<i>Т. Малоархавецъ—г. Либна—г. Елецъ</i>					
Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время					
Тамбовская. Липецкій.	Г. Малоархангельскъ	12	534	р. Кузнецъ	Транспортная дорога, шириной 10 саженей.
	с. Иванъ	6	100	6	Грунтъ черноземъ.
	с. Синьковецъ	39	120	15	Переправы:
	сл. Кураевка	12	50	3	1) На 9-ой верстѣ, черезъ р. Дубовикъ, дерев. мостъ, дл. 33 саж., шир. 2 сажени.
	д. Сетенево.	10	180	35	2) Въ с. Иванъ, черезъ р. Иванъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2 саж.
	д. Сидоровка	14	140	20	3) У с. Синьковецъ, черезъ руч. Сосну, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
	с. Крутое	6	420	15	4) Въ с. Крутое, черезъ р. Трудю, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2 1/2 саж.
	г. Ливны.	99	1194	р. Сосна.	
	Г. Ливны.	22 1/2	1194	р. Сосна	Транспортная дорога, шириной до 30 саженей.
	с. Чернава.	12 1/2	1245	180	Грунтъ суглинокъ.
	д. Шатово	1	171	2	Переправы:
	д. Верх. Короткая . .	1 1/2	232	14	1) Въ с. Чернава, черезъ р. Чернаву, дерев. мостъ.
	д. Средн. Короткая . .	8 1/2	124	5	2) Въ с. Казаки: а) черезъ р. Варгалъ, каменный мостъ; б) черезъ овраги, три каменныхъ моста.
	с. Казаки	15	1100	—	
	г. Елецъ	61	6364	р. Сосна	
	Г. Елецъ.	4	6364	р. Сосна	Транспортная дорога, шириной 10 саженей.
	с. Альшанецъ.	7	430	1	Грунтъ черноземъ.
	выс. Черкасскіе . . .	2	50	6	
	выс. Суворовскіе . . .	46	70	2	
	г. Липецкъ.	59	1930	р. Воронезъ.	
	Г. Липецкъ.	1	1930	р. Воронезъ	Транспортная дорога, шириной 30 саженей. Отъ г. Липецка до с. Сокольскаго дорога шириной въ 2 1/2 саж. замощена камнемъ.
	с. Студенки.		720	43	

*) По свѣдѣніямъ Ливенскаго, Елецкаго, Задонскаго, Липецкаго, Козловскаго и Тамбовскаго уѣздн. воинск. нач-въ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

р у т ъ № 62 *).

г. *Липецкъ*—г. *Тамбовъ*—318 верстъ.

года.

Холмистая, пересѣченная оврагами и лощинами.

У г. Ливны на лѣвомъ берегу р. Сосны бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная.

У с. Чернава бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ восточнѣе выс. Суворовскихъ линій Рязанско-Уральской жел. дороги.

Холмистая. Небольшіе лѣсные участки съ южной стороны дороги у с. с. Семеновки, Крутое, Избердѣй и Шехмань.

У с. Шехмань бивакъ на бригаду пѣхоты.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовскій. Коз. Л.	с. Студенки	4	720	43	Грунтъ до с. Головшино песчаный, далѣ супесчаный.
	с. Сокольское	4	408	21	Переправы:
	с. Сселки	9	334	32	1) Въ с. Студенки, черезъ р. Студенку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	с. Семеновка	3	652	21	2) Между с. Сокольское и с. Сселки, черезъ р. Воронежъ, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 саж. Весной сообщеніе прекращается. Переправа черезъ р. Воронежъ переносится изъ с. Сокольскаго въ с. Воскресеновку, гдѣ имѣется паромъ грузоподъемностью до 400 пудовъ.
	с. Алексѣвка	8	300	20	3) Въ с. Алексѣвкѣ, черезъ р. Самовецъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
	с. Кочетовка	6	146	19	4) Въ с. Кочетовка, черезъ р. Кочетовку, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 3 сажени.
	с. Крутое	7	444	95	5) Въ с. Избердай, черезъ р. Избердаю, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	с. Избердай	7	530	47	6) Въ с. Шехмань, черезъ р. Шехманку, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 сажени.
	с. Шехмань	56	587	50	Транспортная дорога, шириной 30 сажень.
	с. Шехмань	14	587	50	Грунтъ черноземъ.
	с. Волчье	21	140	30	Переправы:
	с. Кунья Липяги	14	70	30	1) Въ с. Волчье, черезъ р. Мачира, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
	с. Эксталь	12	90	40	2) Въ с. Арапово, черезъ р. Рудневу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
	с. Арапово	12	150	60	
	г. Тамбовъ	12	5512	р. Цва.	
		73			
Орловск. Малоарх.	с. Губкино	3	300	25	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
	д. Кузнечикъ		120	50	Грунтъ черноземъ.

МАРШ

С. Жубкихо-д

*) По свѣдѣніямъ Малоархангельскаго уѣздн. воинск. начальника, представленнымъ въ 1907

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Студенка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 2) Между с. Студенки и с. Сокольское, линія Юго-Восточной ж. дор.
- 3) р. Воронежъ, шир. 14 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 4) р. Самовецъ, шир. 5 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 5) руч. Кочетовка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 6) р. Избердайка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 7) р. Шехмапка, шир. 16 саж., глуб. 6—7 футовъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Мачира, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 2) р. Руднева, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) У г. Тамбова, линія Рязанско-Уральской ж. д.

У с. Волчье бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ь № 62—а *)

Я г о д н а я—16 верстъ.

Всхолмленная, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Сучій, шир. 20 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Орловская Малоархангельскій.	д. Кузнечикъ	3	120	50	Переправы:
	с Луковецъ	1	132	10	1) Въ с. Губкино, черезъ р. Сучій, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
	д. Кобзево	1	59	10	2) У с. Луковецъ, черезъ р. Сосну, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 саж.
	д. Подкопаево	3	130	20	3) У с. Подкопаево, черезъ р. Сос- ну, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 2 сажени.
	д. Постоялые дворы	2	22	8	4) Въ с. Дровосѣчная, черезъ руч. Дровосѣчный, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
	д. Дровосѣчная	3	300	50	5) Въ с. Ягодная, черезъ руч. Ягод- ный, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
	д. Ягодная		60	15	
		16			

МАРШ

Д. Хотетово — с.

Орловская Малоархангельскій.	С. Хотетово	3	25	5	Транспортная дорога, шириной 20 са- женей.
	с. Покровское	23	24	4	Грунтъ черноземъ.
	д. Грязное	11	70	20	Переправы:
	д. Галема	13	18	5	1) У с. Алисово, черезъ р. Неручъ, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж.
	д. Погорѣлые дворы	36	32	8	2) У с. Покровское-Липовецъ, черезъ р. Липовицу дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 сажени.
	с. Покровское Липовецъ	26	97	20	3) У д. Ниж.-Куначъ, черезъ р. Ку- начъ, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 сажени.
	д. Нижний Куначъ	28	238	30	
	д. Волчьи дворы	12	20	7	
	с. Дросково		50	10	
		152			

МАРШ

Г. Задонскъ — с.

Воронеж. Задонскій.	Г. Задонскъ	7	914	р. Донъ	Транспортная дорога, шириной 6 са- женей. По сторонамъ дороги неглубо- кія заросшія канавы.
	с. Рѣпецъ		196	5	

*) По свѣдѣніямъ Мценскаго и Малоархангел. уѣздн. воинск. нач-въ, представлен. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Задонскаго и Липецкаго уѣздн. воинск. нач-въ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

- 2) р. Сосна, шир. 21 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
3) р. Дровосѣчный, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Р У Т Ъ № 62—б *).

Д р о с к о в о — 212 версть

Всхолмленная, пересѣченная оврагами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Неручъ, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
2) р. Липовець, шир. 18 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
3) р. Куначъ, шир. 12 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.

Биваки: 1) У с. Покровское на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у д. Н. Куначъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 62—в **).

Л и п е ц к ѣ — 52 версты.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Рѣпецъ, шир. 7 саж.,

У с. Рѣпецъ бивакъ на полкъ пѣхоты.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовская Липецкій.	Воронежск. Задонскій.				
	с. Рѣпецъ	2	196	5	Грунтъ супесчаный.
	д. Камышевка	8	159	4	Переправы:
	с. Архангельск. Борки.	16	192	11	Въ с. Рѣпецъ, черезъ р. Рѣпецъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.
	Боренскіе заводы	10	260	2	
	д. Романова	4	278	27	
	с. Подгорное	2	380	8	
	с. Сырское	1	485	5	
	д. Коровина	2	147	1	
	г. Липецкъ		1930	р. Липовка.	
		52			

МАРШ

Т. Новосиль—г. Елецъ—г. Лебедянь—г. Козловъ—

Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.

Тамбовская Ефремовскій.	Г. Новосиль	5	357	—	Транспортная дорога, шириной 6 сажень.
	д. Соколье	19	107	11	Грунтъ черноземъ.
	д. Кулеши	16	120	40	Переправы:
	д. Выш. Сторожевая	5	120	10	1) На 2-ой верстѣ, черезъ р. Зуша, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 4 саж.
	с. Дарищи		38	4	2) У д. Вышн. Сторожевая, черезъ р. Любавшу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3½ сажени.
		45			
	С. Дарищи	9	38	4	Транспортная дорога, шириной 10 сажень.
	с. Полевые Локотцы	7½	148	3	Грунтъ черноземъ.
	д. Гурьево	3½	92	6	Переправы:
	д. Волжанки		24	4	У с. Полевые-Локотцы, черезъ р. Локотцы, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		20			

*) По свѣдѣніямъ Новосильскаго, Ефремовскаго, Елецкаго, Лебедянскаго и Козловскаго У. В. Н.-ковъ, представлен. въ 1907 г. и рекогносцировкамъ 1908 г. отъ с. Незнанова до г. Тамбова Шт. Капитана 3-й артиллерійской бригады Тумскаго, отъ г. Тамбова до с. Рождественскаго Ген. Штаба подполковника Фесенко.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

глуб. 5—6 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.

П У Т Ъ № 63 *).

г. Тамбовъ—с. Рождественское—387½ версты.

въ распутицу же затруднительна для артиллеріи и обозовъ.

Всхолмленная съ небольшими лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Зуша шир., 30 саж., глуб 5—6 фут. Восточный берегъ крутой, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Любовша, шир. 7 саж., проходима въ бродъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

У р. Зуши бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Локотцы, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т а м б о в с к а я.	У ѣ з д ѣ .					
О р л о в с к а я.	Е л е ц к і й.	Д. Волжанки	24 ^{1/2}	24	4	Транспортная дорога, шириной 30 саженей. Отъ с. Тросное до г. Ельца—шоссе. Грунтъ черноземъ. Переправы: Западнѣе д. Становой, черезъ р. Ворголь, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 1 ^{1/2} сажени.
		д. Овсяный Бродъ	5	54	—	
		д. Становая	6	147	—	
		с. Тросное	4 ^{1/2}	360	—	
		г. Елецъ	40	6364	р. Сосна	
		Г. Елецъ	9	6364	р. Сосна	Транспортная дорога, шириной 20 саженей. Грунтъ до с. Верхнее Дрезгалово—суглинокъ, далѣе черноземъ съ примѣсью глины. Переправы: 1) У с. Пально, черезъ р. Пальну, камен. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж. 2) Между с. Пальной и с. Талицы, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. каждый по 6 саж., шир. по 3 сажени. 3) С. Троекурово черезъ р. Мечъ, дерев. мостъ дл. 10 саж., шир. 3 сажени. 4) Въ г. Лебедянь, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж. и гать, дл. 3 саж., шир. 3 саж. Весной переправа на паромѣ и лодкахъ.
		с. Пально	8	80	—	
		с. Талица	6	509	6	
		д. Карытня	3	97	2	
		с. Верхн. Дрезгалово	16	138	10	
		с. Троицкое	3	123	12	
		д. Мащенино	2	50	4	
		д. Еланчина	11	53	5	
		с. Троекурово	11	305	9	
		г. Лебедянь	69	604	р. Донъ	
Т а м б о в с к а я.	Е л е ц к і й.	Г. Лебедянь	15	604	р. Донъ	Транспортная дорога, шириной 25 саженей. Грунтъ черноземъ. Переправы: 1) Восточнѣе сл. Пушкарской, черезъ р. Сухая Лебедянка, мостъ на кирпичныхъ сводахъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж. 2) Въ с. Замартынье, черезъ р. Мартынецъ, плотина и дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени 3) Западнѣе с. Доброе, черезъ р. Ржавецъ, мостъ на кирпичныхъ сводахъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж. и двѣ каменные гати.
		сл. Большія Избицы	3	418	30	
		д. Михайловка	12	118	—	
		с. Трубетчино	11	167	2	
		с. Замартынье	8	400	—	
		с. Доброе	49	700	—	
		С. Доброе	7	700	—	
Л		с. Лебяжье	7	230	23	Грунтъ черноземъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Воронежъ, шир. 5 саж., глуб. 1 сажень.
- 2) У с. Тросное, линія Сызрано-Вяземской жел. дороги.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Пальна, шир. 8 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 2) Между с. Талицы и д. Карытня, линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.
- 3) Между д. Еланчина и с. Троекурово, линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.
- 4) р. Мечъ, во время разлива воды шир. до 40 саж., глуб. до 5 сажень.
- 5) р. Донъ, шир. 15 саж., глуб. 2 саж., берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Мартынецъ, шир. $16\frac{2}{3}$ саж., глуб. $2\frac{2}{3}$ саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Ржавецъ, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Доброе бивакъ на полкъ пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная. Отъ с. Доброе до с. Ярокъ, съ сѣверной стороны дороги, растетъ густой строевой лѣсъ.

У с. Торбѣево бивакъ на полкъ пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовскій.	с. Лебяжье	7	230	23	Переправы: 1) Восточнѣе с. Доброго: а) черезъ р. Зотовку, мостъ на кирпичныхъ сводахъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.; б) черезъ р. Воронежъ, 3 дерев. моста на сваяхъ, дл. 15 саж., 4 саж. и 3 саж., шир. 3 саж., 2 саж. и 2 саж. Весной переправа на лодкахъ и паромъ.
	с. Липовка	3	266	20	2) У с. Липовки, черезъ р. Липовка, мостъ на камен. устояхъ, дл. 10 саж., шир. 2 сажени.
	с. Борисовка	7	520	45	3) На 18 верстѣ, черезъ руч. Борисовка, мостъ на камен. устояхъ, дл. 10 саж., шир. 1½ сажени.
	с. Ярокъ	2	261	205	4) Въ с. Ст. Торбѣево, черезъ р. Воронежъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
	с. Ст. Казинка	14	134	98	
	с. Ст. Торбѣево.	10	170	—	
	с. Громушка	4	212	101	
	г. Козловъ	54	1000	р. Воронежъ.	
	Г. Козловъ	18	1000	р. Воронежъ.	Транспортная дорога, шириной 30 саженей.
	с. Дмитровка	18	93	8	Переправы: У г. Козлова, черезъ р. Воронежъ, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 3½ саж.
Тамбовскій.	С. Дмитровка	7	93	8	Транспортная дорога, шириной 30 саженей.
	д. Алавай	6	16	3	Грунтъ суглинистый.
	д. Чебаксары	5	18	4	Переправы: 1) У с. Дмитровки, черезъ р. Воронежъ, дерев. мостъ, дл. 32 саж.
	с. Челновское.	13	115	25	2) У с. Лысыя Горы, черезъ р. Челновку, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3½ сажени.
	с. Лысыя Горы	22	965	р. Челновка.	
	г. Тамбовъ	53	5572	р. Цна.	
	Г. Тамбовъ	16	5572	р. Цна.	Транспортная дорога, шириной 20-27 саженей.
	с. Мал. Талинка	14	210	115	Грунтъ вначалѣ суглинистый, далѣе супесчаный.
	с. Разказово	5½	1815	200	Переправы: 1) У г. Тамбова, черезъ р. Цну, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 4 саж.
	д. Аржикъ		510	80	2) Тамъ-же, черезъ, рукавъ р. Цны, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 4 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Зотовка, шир. $1\frac{2}{3}$ саж., глуб. до 1 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Воронежъ, шир. $18\frac{1}{3}$ саж., глуб. $1\frac{2}{3}$ саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно тинистое.
- 3) ручей Липовка, шир. 2 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ саж., берега пологіе, теченіе тихое, дно тинистое.
- 4) ручей Борисовка, шир. 2 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ саж., берега пологіе, теченіе тихое, дно тинистое.
- 5) р. Воронежъ, шир. 9 саж., глуб. 1 саж., берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Открытая, равнинная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Воронежъ, шир. 30 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —6 фут., берега пологіе, дно илистое.

У г. Козлова позиція на 4 бат., фронтомъ на юго-востокъ.

Открытая, ровная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Воронежъ, шир. 30 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —6 фут., берега пологіе, дно илистое.
- 2) р. Челновка, шир. 3—5 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, дно песчаное.

Равнинная, большей частью покрыта лѣсомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Цна, шир. 10—20 саж., глуб. 5—10 фут.; лѣвый берегъ высокій, обрывистый, правый низкій, пологій, дно илистое и песчаное.
- 2) р. Ляда, шир. 2— $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1— $1\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, дно песчаное.
- 3) р. Талинка, шир. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут., берега пологіе, дно песчаное.
- 4) р. Шевырнай, шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Разсказова на 8 баталіоновъ; 2) у с. Рождественское на дивизію пѣхоты.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т а м б о в с к а я. Т а м б о в с к і й.	д. Аржикъ	3	510	80	3. На 6-ой верстѣ отъ г. Тамбова, черезъ р. Цну, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 4 саж.
	д. Платоновка	5	60	52	4) На 13-ой верстѣ, черезъ р. Ляду, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
	д. Дмитровщина	12	250	120	5) У с. Малая Талинка, черезъ р. Талинку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 саж.
	с. Рождественское . . .	55½	455	225	6) Въ с. Малая Талинка, черезъ р. Шевырняй, дерев. мостъ, дл. и шир. по 9 саж.
					7) Въ с. Расказово, черезъ р. Мал. Арженку, дерев. мостъ, дл. 23 саж., шир. 3 саж.
					8) Въ с. Рождественскомъ, черезъ р. Мал. Ломовицъ, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 сажени.

М А Р Ш

Д. Тросна—г. Ефремовъ—г. Дан

Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.

Т а м б о в с к а я. Е ф р е м о в с к і й.	Д. Тросна	2	60	Прудъ.	Транспортная дорога, шириной 15 саженей.
	д. Балычи	3	50	Прудъ.	Грунтъ черноземъ.
	д. Липицы	11	80	1	Переправы:
	с. Спасское	7	100	р. Зуша.	1) Въ с. Спасскомъ, черезъ р. Зушу, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.
	с. Покровское	5	30	3	2) Въ д. Яблоново, черезъ р. Красивую Мечу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	с. Никольское	7	100	6	
	с. Долгіе Лѣски	15	160	4	
	д. Яблоново	4	136	—	
	с. Георгіевскіе Закопы.	14	160	20	
	г. Ефремовъ	68	1221	р. Крас. Меча.	
	Г. Ефремовъ	10	1221	р. Крас. Меча.	Транспортная дорога, шириной 30 саженей.
	с. Благодать	4	58	—	Грунтъ черноземъ.
	д. Кобыленка		97	—	

*) По свѣдѣніямъ Чернскаго, Ефремовскаго, Данковского, Раненбургскаго и Рязскаго У. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

5) р. Арженка, шир. 2—3 саж., глуб. 1—2½ фут., берега пологіе, дно песчаное.

6) р. Мал. Ломовисъ, шир. 3—4 саж., глуб. 1½—2½ фут., берега пологіе, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 64 *).

ковъ—г. Рязскъ—219 верстъ.

въ распутицу же затруднительна для артиллеріи и обозовъ.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Зуша, шир. 10 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Красивая Меча, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У с. Спасскаго бивакъ на полкъ пѣхоты съ батареей.

Всхолмленная, пересѣченная въ разныхъ направленіяхъ глубокими оврагами.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Красивая Меча, шир. 30 саж., глуб. 1½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Западнѣе сл. Стрѣлцкой, позиція на полкъ пѣхоты, фронтомъ къ сѣверо-востоку.

У с. Троицкаго бивакъ на бригаду пѣхоты.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
Тульская.	Ефремовскій.	д. Кобыленка	9	97	—	Переправы:
		выс. Липатовскіе	6	63	—	1) Въ г. Ефремовѣ, черезъ р. Красивую Мечу, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 3 саж.
		с. Троицкое	9	48	—	2) Въ д. Кабыленка, черезъ р. Кабыленку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
		с. Воскресенское	13	250	—	3) Въ с. Троицкое, черезъ р. Красивую Мечу, дерев. мостъ, дл. 26 саж., шир. 3 саж.
		с. Теплое	9	450	—	4) Въ с. Воскресенское, черезъ р. Птань, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 сажени.
		д. Вислая	9 ^{3/4}	63	—	5) На 63-й верстѣ, черезъ р. Вязовая, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		сл. Стрѣлецкая	1 ^{1/4}	221	4	
		г. Данковъ	70	456	р. Донъ.	Транспортная дорога шириною 30 саженой.
		Г. Данковъ	16 ^{3/4}	96	5	Грунтъ черноземъ.
		с. Знаменское	3	102	8	Переправы:
		с. Свинцово	5	260	16	1) Въ г. Данковѣ, черезъ р. Донъ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		д. Архангельское	2	60	4	2) Между с. Знаменское и с. Свинцово, черезъ р. Рясы, три дерев. моста, длин. каждый по 4 саж., шир. по 3 сажени.
		д. Малая Карповка	3	190	27	3) Въ сел. Салтыково, черезъ рѣку Хунту, дерев. мостъ, дл. и шир. 3 ^{1/2} сажени.
		с. Топки	13	64	15	
		д. Конюшки	3	82	13	
		д. Кораблино	1 ^{1/2}	49	11	
		д. Чеглоково	4	50	12	
		д. Малиновая Роща	5	106	18	
		д. Кузьминка	3	440	27	
		с. Салтыково	5	200	17	
		с. Большая Журавинка . . .	5	35	4	
		д. Крапоткина	5	505	р. Хунта.	
		г. Рязскъ	74			
Тульская.	Ефремов.	Д. Ясенева	4	39	0	Транспортная дорога шириною 9 саженой.
		д. Круглая		86	5	Грунтъ суглинокъ.

МАРШ

Д. Ясенева — с. Да

* По свѣдѣніямъ Ефремовскаго уѣздн. воинск. нач-ка, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Кабыленка, шир. 2 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) р. Красивая Меча, шир. 24 саж., глуб. 1 сажень.
- 4) р. Ітанъ, шир. 2 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 5) р. Вязовая, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Донъ, шир. 11 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 2) р. Рясы, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) Западнѣе д. Конюшки, линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.
- 4) р. Хунта, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.

Р У Т Ь № 64—а *).

р и ц и — 36 $\frac{1}{2}$ верстѣ.

Всхолмленная, открытая,

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Красивая Меча, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У д. Круглой бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т у л ь с к а я.	Е ф р е м о в с к і й.	д. Круглая	10	86	5	Переправы:
		с. Голицы	10	281	2	1) У д. Круглой, черезъ р. Красивая Меча, дерев. мостъ, дл. 26 саж., шир. 3 саж.
		д. Старо-Гальская . . .	2	67	3	2) Въ с. Галицы, черезъ р. Галицу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		д. Нижне-Гальская . . .	4½	60	2	3) Въ д. Маслово, черезъ р. Гоголу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Маслово	6	129	—	
		с. Дарицы		98	4	
			36½			

М А Р Ш

С. З н а ж е н с к о е — с.

Р я з а н с к а я.	Р а н е н б у р г с к і й Данковский.	С. Знаменское	7	96	5	Транспортная дорога, шириной 20 сажений.
		выс. Воейковскіе	5	54	—	Грунтъ черноземъ
		с. Астапово	5	127	—	Переправы:
		с. Троицкое	15	207	4	На 1-й верстѣ, черезъ р. Модная Рясса, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		с. Новополяное		170	100	
			32			

М А Р Ш

С. Сергіевское—г. Богородицкъ—г. Епифанъ—

Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ, въ распутицу

Т у л ь с к а я.	Б о г о р о д и ц к і й Крапивенскій.	С. Сергіевское	10	420	4	Отъ с. Сергіевское на 5-ой верстѣ шоссе, далѣе проселочная дорога, шириною 2 сажени.
		с. Сороченка	10	215	5	Грунтъ черноземъ.
		с-цо Кочановское	3	123	4	Переправы:
		с. Дурная	19	169	6	1) Въ с-цѣ Кочаповское, черезъ р. Упу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
		д. Черняевка	8	304	12	2) Въ с. Іевлево, черезъ р. Уперта, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		с. Іевлево	8	260	11	
		г. Богородицкъ		585	—	
			58			

*) По свѣдѣніямъ Данковского и Раненбургскаго У. В. Н-ковъ, представлен. въ 1907 г. —

**) По свѣдѣніямъ Крапивенскаго, Богородицкаго, Епифанскаго, Скопинскаго и Рязскаго У. В. Н-ковъ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) р. Голица, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

3) р. Гогола, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Р У Т Ъ № 64— 6*).

Х о в о п о л я х ы—32 версты.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Модная Ряса, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) У с. Астаново, линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

Р У Т Ъ № 65 **)

г. Скопинъ—г. Рязскъ—202 версты.

же, вслѣдствіе отсутствія мостовъ черезъ овраги, наполняющая ихъ вода затрудн. колесн. движ.

Всхолмленная, пересѣченная въ разныхъ направленіяхъ глубокими оврагами.

Лѣсные участки:

1) У с. Сергіевскаго съ сѣверной стороны дороги на протяженіи 3-хъ верстъ лиственный лѣсъ, проходимый для пѣхоты.

2) На 5-ой верстѣ, съ сѣверной стороны дороги на протяженіи 1 версты березовый лѣсъ.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Упа, шир. 9 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Уперта, шир. 3 саж., глуб. 1 саж., берега обрывистые, теченіе среднее, дно глинистое.

3) У г. Богородицка, линія Сызрано-Вяземской желѣзной дороги.

У с. Кочанское биваки на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Съ сѣверной стороны равнинная, открытая, съ южной же слабо всхолмленная, пересѣченная небольшими оврагами. Отъ д. Мильгуново съ сѣверной стороны дороги небольшой мѣшанный лѣсъ, на протяженіи 2—3 верстъ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Донъ, шир. 22 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 саж., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Мокрая Табола, шир. 15 саж., глуб. 5—6 фут., берега крутые, топкіе, теченіе тихое.

2) р. Табола, шир. 6 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега пологіе, болотистые, теченіе тихое.

3) Въ с. Павелецъ линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

У с. Горлово бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая съ лѣснымъ участкомъ у с. Нагорное.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Кельцы, шир. 9 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ сажени.

2) р. Брусна, шир. 7 саж., глуб. 3—4 фута.

3) р. Ранова, шир. 10 саж., глуб. 3 сажени.

У Шемелевскихъ выс. бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская.	Рязскій.	слоб. Фофоновская . . .	1	260	18	
		слоб. Пушкарская . . .	$\frac{1}{4}$	130	8	
		г. Рязскъ	45	505	р. Хушта	

МАРШ

Ж. Скопинъ-с.

Рязанская.	Скопинскій.	Г. Скопинъ	1	2246	р. Верда	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
		д. Винюково	2	140	21	Грунтъ черноземъ.
		с. Кельцы	4	426	80	Переправы:
		с. Корнево	2	431	60	1) Южнѣе г. Скопина, черезъ р. Верду три дерев. моста, дл. каждый по 12 саж. и шир. по 3 сажени.
		с. Пупки	7	203	26	2) Южнѣе с. Князево, черезъ р. Брусну, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		с. Князево	7	394	116	3) Южнѣе с. Павловское, черезъ р. Казачекъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
		с. Павловское	7	317	102	
		с. Ново-Богородицкое . . .	6	323	100	
		с. Чернава	36	682	100	

МАРШ

г. Тула-г. Михайловъ-

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.

Тульская.	Тульскій.	Г. Тула	9	16335	р. Упе.	Транспортная дорога, шириною 15 сажени.
		д. Частое	4	35	2	Грунтъ суглинистый.
		д. Акулинино	8	33	2	Переправы:
		д. Трещево	12	32	2	1) Восточнѣе д. Частое, черезъ р. Сежа, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
		с. Корники	6	65	4	2) У д. Домнино, черезъ р. Дерницкій Платецъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Домнино	10	31	2	3) У с. Юдино, черезъ р. Ясенокъ, дерев. мостъ, дл. $4\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
		с. Юдино	49	197	6	

*) По свѣдѣніямъ Скопинскаго уѣзда. воинск. Нач-ка, представл. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Тульского, Веневского, Михайловскаго и Рязанскаго уѣздовъ. воинск. Нач-ка, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 65—а*).

Ч е р к а в а—36 верстѣ.

Холмистая, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Верда, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. до 1 саж., берега болотистые, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Брусна, шир. $1\frac{2}{3}$ саж., глуб. до 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) Сѣвернѣе с. Павловскаго линія Рязанско-Уральской жел. дороги.
- 4) р. Казачекъ, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1—2 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Южнѣе с. Князево позиція на бригаду пѣхоты, фронтомъ на юго-западъ.

У с. Князево бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ь № 66 **)

Р я з а н ь—160 верстѣ.

Всхолмленная, съ небольшими участками лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Сежа, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Дерницкій Шатецъ, шир. 2 саж., глуб. 3 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Ясенокъ, шир. 3 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

У д. Акулинино позиція на 4—5 батал. пѣхоты, фронтомъ на востокъ.

Биваки: 1) У г. Тулы на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у д. Криволучье на 4—5 бат. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тульская.	Веневскій.	С. Юдино	15	197	6	Транспортная дорога, шириной 15 сажень.
		с-цо Савино	7	117	3	Грунтъ черноземъ.
		с. Гремячее	8	346	4	Переправы:
		с-цо Ледневка	8	20	2	1) У с. Гремячее, черезъ р. Проню, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		с. Маково	2	77	10	2) У с. Ледневки, черезъ лошину, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж.
		выс. Стрѣлецкiя	7	256	23	3) У с. Маково, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		сл. Стрѣлецкая Зарѣчск.	1	77	4	4) У г. Михайлова, черезъ р. Проню, дерев. мостъ, дл. 39 саж., шир. 3 саж.
		г. Михайловъ	48	505	Р. Проня.	
		Г. Михайловъ	10	505	Р. Проня.	Почтовая дорога, шириной 25 сажень. По сторонамъ дороги заросшія канавы.
		д. Мал. Поярково	1	22	4	Грунтъ черноземъ съ примѣсью песка.
		д. Средн. Поярково	11	92	11	Переправы:
		с. Воронья	8	298	18	1) На 2-ой верстѣ, черезъ руч. Лукьяновку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		с. Попадьино	2	258	20	2) Въ д. М. Поярково, черезъ р. Ярополь, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
		д. Дворики	8	72	8	3) Въ д. Ср. Поярково, черезъ р. Жрака, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 сажени.
		д. Демкино	4	130	3	4) Въ с. Воронья, черезъ р. Городецъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
		с. Стенькино	12	190	—	5) Въ с. Попадьино, черезъ р. Ведерка, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
		д. Ситники	6	76	8	6) Въ д. Дворики, черезъ р. Пома-райка, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		г. Рязань	62	236	Р. Трубежъ.	7) Въ д. Демкино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
						8) Въ д. Ситники, черезъ р. Трубежъ, дерев. мостъ, дл. 33 саж., шир. 4 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Проня, шир. 4 саж., глуб. 5 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Проня, шир. 22 саж., глуб. 2—7 ф., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Гремячее бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ярополь, шир. 8 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Жрака, шир. 14 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Городецъ, шир. 9 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

4) р. Ведерка, шир. 11 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

5) р. Помарайка, шир. 6 саж., глуб. 2—3 футовъ.

6) р. Трубежъ, шир. 25 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

7) у г. Рязани линія Московско-Казанской жел. дороги.

У д. Ср. Поярково бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
Т. Михайловъ—г. Пронскі						
Рязанскій.	Михайловскій.	Г. Михайловъ	1	505	р. Проня.	Транспортная дорога, шириной 10 сажень.
		сл. Прудская	2	178	10	Грунтъ черноземъ.
		выс. Прудскіе	9	149	10	Переправы:
		выс. Печерниковскіе	7	482	42	1) Южнѣе г. Михайлова, черезъ р. Проню, дерев. мостъ, дл. 23 саж., шир. 3 сажени.
		с. Печерники	1	339	17	2) У Прудскихъ выселокъ, черезъ р. Грязца, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 сажени.
		с. Фирюлевка	16	170	7	3) Южнѣе Прудскихъ выселокъ, черезъ р. Алешинка, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		сл. Никольская	2	490	40	4) Сѣвернѣе выс. Печерниковскихъ, черезъ р. Локня, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		г. Пронскъ	$\frac{1}{2}$	305	р. Проня.	5) Въ выс. Печерниковскихъ, черезъ р. Студенецъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		сл. Плотная	$6\frac{1}{2}$	10	2	6) Въ с. Печерники, черезъ р. Каратаевку, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 сажени.
		с. Большое	5	165	13	7) У сл. Никольской, черезъ р. Проня, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 сажени.
		д. Соха	9	88	4	8) У д. Соха, черезъ прудъ, дерев. мостъ, дл. $16\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 сажени.
		с. Большія Поляны	$2\frac{1}{2}$	224	15	9) Въ с. Большія Поляны, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 сажени.
		д. Хрущево		46	4	
		$61\frac{1}{2}$				

МАРШ

Т. Тула—г. Веневъ—д.

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года

Тульская.	Тульскій.	Г. Тула	13	16	35	Почтовая дорога, шириной до 20 сажень. Отъ д. Анишино до г. Венева, шоссирована.
		д. Крюково	3	42	4	Грунтъ суглинокъ.
		с. Торхово		80	—	

*) По свѣдѣніямъ Михайловскаго и Пронскаго У. В. Н-ковъ, представлен. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Тульского, Веневского и Зарайскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 году.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У Т Ъ № 66—а *).

к ъ—д. Х р у щ е в о—63 версты.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Проня, шир. 22 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Алешинка, шир. 6 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 3) р. Локня, шир. 7 $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Студенець, шир. 6 $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Проня, шир. 19 $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 $\frac{1}{2}$ саж., правый берегъ обрывистый, лѣвый низкій, теченіе среднее, дно илистое.

У с. Печерники бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 67 **).

З л о б и н о—128 верстъ.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ у выс. Дѣдиловскихъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Тулица, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У г. Тулы на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Венева на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.															Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская. Зарайскій.	Т	В	е	м	у	е	н	е	с	к	и	й.	а	я.	с. Торхово	5	80	—	Переправы: 1) У д. Крюкова, черезъ р. Тулицу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж. 2) Въ с. Торхово, черезъ р. Тулицу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
															д. Волинцево	6	70	2	
															д. Анишино	3	130	15	
															д. Богоявленская	3	180	6	
															выс. Дѣдиловскіе	3	110	2	
															г. Веневъ	12	500	р. Ве- невка.	
																45			
															Г. Веневъ	$\frac{1}{4}$	500	р. Ве- невка.	Транспортная дорога, шириной 10 са- женей. Грунтъ глинистый. Переправы: 1) У г. Венева, черезъ р. Веневку, дерев. мостъ, дл. $4\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж. 2) У с. Толстые, черезъ р. Осетръ, дерев. мостъ, дл. $4\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж. 3) У с. Узунова, черезъ р. Березию, дерев. мостъ, дл. $3\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 саж.
															сл. Зеренская	11	177	—	
															с. Прудиче	10	88	4	
															д. Шеметова	$2\frac{3}{4}$	42	—	
															д. Бокша	$\frac{3}{4}$	40	—	
															с. Толстые	3	60	3	
															д. Есинова	4	103	7	
															с. Узуново	4	101	—	
															д. Яковлевская	$3\frac{1}{4}$	54	—	
															д. Степановка	1	41	—	
															д. Малынь	4	28	4	
																40			
	В	е	м	у	е	н	е	с	к	и	й.	а	я.	Д. Малынь	7	28	4	Транспортная дорога, шириной 12 са- женей. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ. Переправы: 1) Восточнѣе д. Алферьево, черезъ р. Незнанку, дерев. мостъ, дл. $8\frac{1}{2}$ саж., шир. $3\frac{1}{2}$ сажени. 2) У г. Зарайска, черезъ р. Осетръ, дерев. мостъ, дл. 46 саж., шир. 3 саж. Весною мостъ разбирается и перепра- ва черезъ рѣку на двухъ паромахъ, грузоподъемностью каждый до 400 пу- довъ. 3) Между д. Великое Поле и д. Но- воселки, черезъ р. Осетрикъ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.	
														д. Алферьева	10	30	6		
														д. Жамово	3	34	1		
														Г. Зарайскъ	2	791	—		
														д. Великое Поле	5	25	—		
														д. Новоселки	$2\frac{3}{4}$	68	4		
														д. Алтухово	8	31	2		
														с. Сушково	1	65	10		
														с. Кунаково	$4\frac{1}{4}$	160	25		
														д. Злобино		13	4		
															43				

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) р. Тулица, шир. $4\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3—4 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчансе.

3) у г. Венева линія Рязанско-Уральской жел. дороги.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Веневка, шир. 3 саж., глуб. $3\frac{1}{2}$ фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

2) р. Осетръ, шир. 3 саж., глуб. 4 фута, берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.

3) р. Березня, шир. 3 саж., глуб. 5 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.

4) линія Рязанско-Уральской жел. дороги.

У с. Толстые бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Незнапка, шир. 4 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

2) р. Осетръ, шир. 10 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

3) р. Осетрикъ, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

У д. Великое Поле бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
С. Ненашево—г. Кашира—г. Зарайскъ—с.						
Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время го						
Т К У Л И Р Б С К И А Я.	Алексинскій.	С. Ненашево	5	110	6	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
		с-цо Венюково	4	20	2	Грунтъ суглинокъ.
		д. Пахомово	7 ¹ / ₂	17	4	Переправы:
		с. Дмитріевское	1	101	5	1) Восточнѣе с. Ненашево, черезъ р. Лубянку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		с. Б. Ивановское	8	41	4	2) Въ с-цо Венюково, черезъ р. Лубянку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Коверино	2	35	2	3) Въ д. Пахомово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 ¹ / ₂ саж.
		с. Климовское	1 ¹ / ₂	30	2	4) Западнѣе с. Дмитріевского, черезъ руч. Скнига, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		д. Полуклимовская	9	27	2	5) Въ с. Дмитріевскомъ, черезъ руч. Соломенку, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 4 сажени.
		с. Иваньково	3 ¹ / ₂	102	10	6) Въ с. Климовскомъ, черезъ р. Восьму, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени.
		с. Тетерки	6 ¹ / ₂	22	2	7) Между с. Иваньково и с. Тетерки, черезъ р. Безпуту, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 сажени.
		с-цо Корыстово	5	30	3	
		сл. Стрѣлецкая	1	62	4	
		г. Кашира	395	р. 0 ка.		
			54			
		Г. Кашира		395	р. 0 ка.	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень. По сторонамъ дороги неглубокія заросшія канавы.
			4			Грунтъ суглинокъ.
		д. Аладыно		30	3	Переправы:
			5			1) Въ д. Аладыно, черезъ руч. дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж. и гати, дл. по 12 саж. съ каждой стороны моста.
		с. Гробники	16	30	3	2) Между д. Аладыно и д. Гробники, черезъ р. Ивровку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		с. Шапканово	7	78	3	3) Въ с. Шапканово, черезъ р. Смедву, висячій на пѣляхъ мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж. и гати по обѣ стороны моста, дл. по 80 саж.
		с. Черново		45	39	

*) По свѣдѣніямъ Алексинскаго, Каширскаго, Зарайскаго и Рязанскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 68 *)

Дягелево—г. Рязань—149 $\frac{1}{2}$ верстъ.

да и погоду.

Холмистая, пересѣченная оврагами, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Лубянка, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 2) р. Восьма, шир. 1 $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Безпуга, шир. 2 $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно каменистое.

У г. Каширы бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ивовка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно вязкое.
- 2) У с. Гробники, линія Рязанско-Уральской жел. дороги.
- 3) р. Смедва, шир. 9 саж., глуб., 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Песочня, шир. 5 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Незнанка, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно вязкое.
- 6) р. Осетръ, шир. 10 саж., глуб. 4—5 футовъ.

У с. Шапканово бивакъ на дивизию пѣхоты.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тульская. Каширск.	с. Чернево	6	45	39	4) Въ с. Чернево, черезъ р. Песочную, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
	с. Тросна	11	100	7	5) Въ с. Тросна, черезъ р. Незнанку, дерев. мостъ, дл. 8 ² / ₃ саж., шир. 3 ³ / ₈ саж.
	г. Зарайскъ	49	791	р. Остеръ	6) У г. Зарайска, черезъ р. Осетръ, дерев. мостъ, дл. 46 саж., шир. 4 саж.
	Г. Зарайскъ	1	791	р. Остеръ	Транспортная дорога, шириной 12 сажени.
	д. Старое	7	37	2	Грунтъ суглинокъ.
	с. Ильицыно	5 ¹ / ₂	46	2	Переправы:
	с. Астрамьево	3 ¹ / ₂	24	1	1) Западнѣе д. Старой, черезъ р. Осетрикъ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	с. Клинь-Бильдинъ	5 ¹ / ₂	113	2	2) У с. Астрамьево, черезъ р. Рудницу, два дерев. моста, дл. каждый по 7 саж., шир. по 3 саж.
	с. Ильинское	9	57	2	3) Въ с. Ильинскомъ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
	д. Банниково	4	34	2	4) У д. Банниково, черезъ р. Вожа, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж.
	с. Тюшево	5	100	6	
	с. Дягелево	43 ¹ / ₂	248	10	
	С. Дягелево	15			См. марш. № 47.
	г. Рязань	15			

МАРШ

Л. Серпуховъ—г. Каши

Въ сухую погоду движеніе по дорогѣ доступно для всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ, прекращается.

Московская. Серпуховскій.	Г. Серпуховъ	10	1515	р. Москва	Транспортная дорога, шириной 2—3 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
	с. Лужки	12 ¹ / ₂	41	20	Грунтъ суглинокъ.
	д. Зиброво	7 ¹ / ₂	37	4	Переправы:
	с. Турово	4	181	32	1) За с. Лужки, черезъ р. Таленку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	д. Прилуки		45	7	

*) По свѣдѣніямъ Серпуховскаго и Коломенскаго У. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Осетрикъ, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.
- 2) р. Рудница, шир. 2—3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.
- 3) р. Вожа, шир. 15 саж., глуб. до 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р у т ь № 69 *).

р а — г. *К о л о м н а*. — 95 верстъ.

Весной почти вся дорога заливается разливомъ р. Оки и движеніе по пей совершенно

Слегка всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Восточнѣе д. Заборье, линія Московско-Курской желѣзной дороги.
- 2) р. Таленка, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега крутые, дно илистое.
- 3) р. Буланая, берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Лопасня, шир. 12 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У г. Сериухова на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Турово въ долину р. Лопасня на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 3) между с. Лужники и берегомъ р. Оки на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Московская. Серпуховскій.	Тульская. Каширскій.	д. Прилуки	5	45	7	2) Восточнѣе д. Зиброво, черезъ р. Буланая, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 2 сажени.
		с. Соколова	3	57	2	3) Западнѣе с. Турово, черезъ р. Лапасню, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 сажени.
		с. Лужники	4	47	4	4) Восточнѣе д. Прилуки, черезъ р. Головлугу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		г. Кашира	46	395	р. Ока.	5) Между с. Лужники и г. Кашира, черезъ р. Оку плывучій (на бревнахъ) мостъ, дл. 35 саж., шир. 2½ саж.
		Г. Кашира	2	395	р. Ока.	Отъ г. Каширы до д. Туменское, транспортная дорога, шириною 12 сажени, отъ д. Туменской до г. Коломны шоссе, шириною 2½ саж. По сторонамъ шоссе неглубокія канавы.
		с.л. Бѣлопесочная	4	147	16	Грунтъ черноземъ съ большой примѣсью глины.
		д. Городище	9½	14	2	Переправы:
		д. Васильевка	8	12	1	1) У с. Бѣлопесочной, черезъ р. Оку, плывучій мостъ, дл. 95 саж., шир. 2½ сажени.
		с. Кобяково	3	28	2	2) У д. Городище, черезъ р. Каширку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
		д. Лядово	9	27	2	3) У д. Лядово, черезъ р. Коломенку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
		д. Туменская	5	20	1	
		д. Паново	7	23	4	
		д. Подлитки	1½	30	4	
		г. Коломна	49	1714	р. Москва.	

МАРШ

Ж. Серпуховъ—г.

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ. Въ дождливую погоду

Тульская. Каширскій.	Московская. Серпуховскій.	Г. Серпуховъ	2	1565	р. Москва	Проселочная дорога, шириной 2—3 сажени. По сторонамъ дороги небольшія канавы.
		д. Борисово	1¾	65	20	Грунтъ супесокъ.
		с. Бутурлино	1½	110	7	Переправы:
		д. Левашево	2	23	3 род.	1) Въ с. Бутурлинѣ, черезъ р. Каменку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
		д. Б. Ящерово	1½	47	3	
		с. Костино		20	1	

*) По свѣдѣніямъ Серпуховскаго и Коломенскаго У. В. Н-ковъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

5) ручей Головлича, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

6) р. Ока, шир. 95 саж., глуб. 3—5 саж., сѣверный берегъ отлогій, южный крутой, теченіе среднее, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ока, шир. 95 саж., глуб. 3—5 саж. Сѣверный берегъ отлогій, южный крутой, теченіе среднее, дно илистое

2) р. Каширка, шир. 16 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

3) р. Коломенка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно илистое.

Биваки: 1) у д. Городище на корпусъ; 2) у д. Городокъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

П Р У Т Ъ № 70 *).

Х о л о м н а—90 верстъ.

ду грунтъ размокаетъ и колесное движеніе затрудняется.

Всхолмленная, пересѣченная промоинами съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Восточнѣе, предм. Заборья, линія Московско-Курской желѣзной дороги.

2) р. Каменка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

3) р. Рѣчь, шир. 2 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У г. Серпухова бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я. й. а. к. в. с. х. у. п. о. р. е. к. с. й. й. й.	с. Костино	1 ¹ / ₄	20	1	2) У с. Бутурлина, черезъ р. Рѣчь дерев. мость, дл. 10 саж., шир. 2 саж. 3) Восточнѣе с. Новинки, черезъ болото, дерев. мость, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	д. Мартыаново	2 ¹ / ₄	37	Р. Рѣчь.	
	д. Ариѣево.	3	78	6	
	с. Сераксѣево.	3 ¹ / ₂	30	Р. Рѣчь.	
	с. Новинки.	31	1		
К. в. с. х. у. п. о. р. е. к. с. й. й. й.		18			
	С. Повинки.	31	1		Проселочная дорога, шириной 2—3 саж. По сторонамъ дороги небольшіе каналы. Грунтъ супесокъ. Переправы: 1) У д. Прудня, черезъ ручей. дерев. мость, дл. 5 саж., шир. 2 саж. 2) У с. Хатуни, черезъ р. Лапасню, переѣздъ въ бродъ. 3) Восточнѣе с. Кіасово, черезъ промину, дерев. мость, дл. и шир. по 2 сажени. 4) Въ с. Новоселкахъ, черезъ Каширку, дерев. мость, дл. 20 саж., шир. 2 сажени. 5) Въ с. Ивановской а) черезъ ручей, дерев. мость, дл. 3 саж., шир. 2 саж., б) черезъ Дубровку, дерев. мость, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	д. Прудня	9 ¹ / ₂	74	5	
	с. Хатунь	1 ¹ / ₂	256	11	
	с. Кіасово	9 ¹ / ₄	166	7	
	д. Новоселки	3	71	Р. Каши-ра.	
	пог. Теремець	3	5	1	
	д. Ивановская	1	45	Р. Нишен-ка.	
	с. Малино	6 ³ / ₄	381	7	
		34			
	С. Малино	10	381	7	
М. о. м. е. п. с. к. й. й. й.	д. Ясново	8	28	2	Отъ с. Малино до с. Федосьино проселочная дорога, шириною 2 ¹ / ₂ саж., дальѣе транспортная дорога, шир. 4 саж. Грунтъ глинистый. Переправы: 1) Въ д. Ясново, черезъ ручей, дерев. мость, на каменныхъ устояхъ, дл. 2 ¹ / ₂ саж., шир. 3 саж. 2) У д. Субботово, черезъ рѣчку Осеньку, два дерев. моста, на каменныхъ устояхъ, шир. каждый по 2 ¹ / ₂ саж. 3) Въ с. Андреевскомъ, черезъ рѣчку, бревен. мость, дл. 1 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
	д. Субботово	3	34	2	
	с. Федосьино	5	42	3	
	д. Борисовка	2 ¹ / ₂	18	1	
	с. Андреевское	7	36	4	
	с. Городище	2 ¹ / ₂	108	6	
	г. Коломна	1714	Р. Москва		
		38			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, пересѣченная лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Лапасня, шир. 15 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

2) р. Каширка, шир. 12 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Дубровка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Въ с. Хатунь бивакъ на полкъ пѣхоты съ батареями.

Холмистая, открытая, съ лѣсными участками. Дорогу пересѣкаетъ р. Осенька шир. около $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3 фут., съ крутыми берегами, среднимъ теченіемъ и песчанымъ дномъ.

Биваки: 1) У д. Субботово на 16 батал. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) въ с. Андреевскомъ на 16 батал. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
П. Подольскъ-г.						
Дорога пригодна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.						
М о с к о в с к а я . Б р о н н и ц к і й .	П о д о л с к і й .	Г. Подольскъ		452	р. Пахра.	Транспортная дорога шириной 4 сажени.
		д. Добрятино	2	39	—	Грунтъ суглинокъ.
		с. Покровъ	2 ¹ / ₂	70	6	Переправы:
		д. Щербинки	1	18	2	1) У д. Щербинки, черезъ р. Канопельку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		д. Заболотье	2 ¹ / ₂	62	3	2) Въ с. Домодѣдовъ, черезъ р. Рожай, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж., весной заливается.
		д. Домодѣдово	1 ¹ / ₂	130	—	3) Въ д. Селиваново, черезъ протокъ р. Пахры, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		д. Пахра	4	130	10	
		д. Киселиха	3 ¹ / ₄	32	—	
		д. Селиваново	8 ³ / ₄	95	5	
		с. Воскресенское	7	55	2	
		с. Ильинское	2	70	9	
		д. Дьяково	5	30	3	
		с. Велино	2	120	10	
		г. Бронницы	2	558	р. Москва.	
			43 ¹ / ₂			

*) По свѣдѣніямъ Подольскаго и Бронницкаго У. В. Н-ковъ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 71 *).

Б р о н и ц ы — 44 версты.

Холмистая, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) За г. Подольскъ, линія Московско-Курской желѣзной дороги.

2) р. Канопелька, шир. отъ 1 до 2 саж., глуб. отъ $\frac{1}{2}$ арш. до 1 саж., съ крутыми берегами, песчанымъ дномъ.

3) р. Рожай, шир. до 8 саж., глуб. 1 саж., съ отлогими берегами, песчанымъ дномъ.

4) За с. Домодѣдово, линія Рязанско-Уральской желѣз. дороги.

Биваки: 1) У д. Пахра на 4 полка пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у д. Селиваново на 4 батал. пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

V. Восточная группа дорогъ.

Общій обзоръ дорогъ восточной группы.

Восточная группа дорогъ заключаетъ въ себѣ пути, ведущіе отъ г. Москвы къ пристанямъ средняго теченія р. Волги, Обслуживая всю Нижегородскую губернію и части губерній Тамбовской, Рязанской, Московской, Владимірской и Костромской, пути эти пересѣкаютъ площадь въ 142000 квадратныхъ верстъ.

Общее протяженіе дорогъ этой группы, разсмотрѣнныхъ ниже въ отдѣльных маршрутахъ, равно 7208 верстъ. Изъ нихъ шоссеиныхъ дорогъ 495 верстъ, почтовыхъ 2075 верстъ, транспортныхъ 3789 верстъ и проселочныхъ 849 верстъ.

Такимъ образомъ, преобладающими путями являются грунтовые дороги, составляющія 93% общаго протяженія всѣхъ путей. Среди нихъ больше всего дорогъ транспортныхъ (47%).

Характеръ мѣстности. Вся сѣверо-восточная часть разсматриваемаго района (Нижегородская и Костромская губерніи) заполнена южными отрогами „Сѣверныхъ Уваловъ“, образующихъ водораздѣлъ между Ледовитымъ Океаномъ и Каспійскимъ моремъ. Отроги эти, имѣя равнинный характеръ, почти всѣ заполнены лѣсами и изобилуютъ озерами и болотами. По мѣрѣ приближенія къ р. Волгѣ, равнины эти переходятъ въ болотистыя низменности. Лишь на поймахъ р. Волги и р. Оки мѣстами обнаруживаются песчаные наносные бугры, затрудняющіе колесное движеніе по пролегающимъ здѣсь дорогамъ.

Вся южная половина Нижегородской губерніи, къ югу отъ р. Оки и р. Волги, занята волнистой возвышенностью, образуемой водораздѣломъ р. Оки съ ея притокомъ Мокшей съ одной стороны и р. Суры съ ей притокомъ Алатырь съ другой стороны. Водораздѣлъ этотъ входитъ въ Лукояновскій уѣздъ Нижегородской губерніи и отдѣляя отъ себя рядъ второстепенныхъ развѣтвленій, раздѣляющихъ между собой долины р. р. Мокши, Тешы, Сережи, Пьяны и Алатыря, образуетъ волнистую, лѣсистую возвышенность, съ песчаной почвой въ западной части губерніи (по правому берегу р. Оки) и съ суглинистой—въ восточной (въ бассейнѣ р. Суры). Характерной особенностью этой возвышенности является обиліе овраговъ, болотъ, промощъ и лощинъ, образовавшихся вслѣдствіе размывного дѣйствія воды. Поэтому дороги здѣсь припоровлены къ направленію овраговъ, отчего разстояніе между населенными пунктами по дорогамъ часто излишне удлинены.

Сѣверо-западная часть района между р. Окой и р. Волгой представляетъ равнину съ суглинистымъ грунтомъ, пологими долинами рѣкъ и пересѣченную большимъ числомъ болотъ, лощинъ и овраговъ. Лѣсовъ здѣсь немного.

Сѣверная часть Тамбовской губерніи (части Елатомскаго и Темниковскаго уѣздовъ) представляетъ по преимуществу лѣсисто-болотистую низменность, составляющую продолженіе Мещерской низменности Рязанской губерніи.

Наиболѣе возвышенные, открытые и населенные промежутки тянутся здѣсь по лѣвому берегу р. Оки: 1) Отъ г. Касимова до г. Елатъма, далѣе до гран. гу-

бернии; 2) По правому берегу р. Мокши, отъ устья р. Сармы на юго-западъ къ нижнему теченію р. Мокши; 3) По правому берегу р. Цны и нижняго теченія р. Мокши; 4) По границѣ Тамбовской и Пензенской губ., отъ г. Темникова до г. Спасска. Постепенно къ югу низменность переходитъ въ слегка волнистую равнину съ черноземнымъ грунтомъ.

Сѣть дорогъ болѣе рѣдка въ сѣверо-восточной части района, гдѣ, благодаря обилію лѣсныхъ и болотистыхъ пространствъ, дорожная сѣть развивается сравнительно мало. Постепенно къ востоку сѣть путей сгущается, достигая наибольшаго своего развитія во Владимірскомъ, Суздальскомъ и Покровскомъ уѣздахъ Владимірской губерніи.

Продольныхъ путей, ведущихъ отъ г. Москвы къ восточнымъ границамъ Округа, три:

1) Маршрутъ № 74: г. Москва—г. Егорьевскъ—г. Касимовъ—г. Темниковъ—г. Краснослободскъ, состоящій изъ шоссейныхъ (34 в.), транспортныхъ (162 в.) и почтовыхъ (256 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 452 версты.

2) Маршрутъ № 78: г. Москва—г. Покровъ—г. Владиміръ—г. Вязники—г. Гороховецъ—г. Н.-Новгородъ—д. Шапыриха—граница Округа, состоящій изъ шоссейныхъ (386 в.), почтовыхъ (145 в.) и транспортныхъ (16 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 547 верстъ.

3) Маршрутъ № 80: г. Москва—г. Киржачъ—г. Юрьевъ—г. Гавриловъ-Посадъ—г. Шуя—г. Лухъ—г. Юрьеvecъ—г. Варнавинъ—д. Вязовка, состоящій изъ шоссейныхъ (30 в.), транспортныхъ (471 в.) и почтовыхъ (101 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 602 версты.

Поперечныхъ путей пятнадцать:

1) Маршрутъ № 72: г. Рязскъ—с. Сарай—г. Моршанскъ, состоящій изъ проселочныхъ (119 в.) и транспортныхъ (57 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 176 верстъ.

2) Маршрутъ № 73: г. Рязань—г. Спасскъ—г. Шацкъ—г. Спасскъ (Тамбов.) губ., состоящій изъ транспортныхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 261 верста.

3) Маршрутъ № 75: д. Чересово—г. Меленки—г. Муромъ—г. Арзамасъ—с. Абрамово, состоящій изъ почтовыхъ (73 в.) и транспортныхъ (231 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 304 версты.

4) Маршрутъ № 77: г. Владиміръ—г. Судогда—г. Муромъ—г. Горбатовъ—д. Ольгино, состоящій изъ почтовыхъ (206 в.) и транспортныхъ (34 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 240 верстъ.

5) Маршрутъ № 79: г. Суздаль—г. Ковровъ—д. Желтухино, состоящій изъ транспортныхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 201 верста.

6) Маршрутъ № 81: с. Макарово—г. Богородскъ—г. Павловскій Посадъ—г. Бронницы, состоящій изъ транспортныхъ (38 в.), проселочныхъ (37 в.) и шоссейныхъ (10 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 85 верстъ.

7) Маршрутъ № 82: г. Юрьевъ Польскій—г. Егорьевскъ—г. Коломна, состоящій изъ транспортныхъ (186 в.) и проселочныхъ (31 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 217 верстъ.

8) Маршрутъ № 83: г. Юрьевъ Польскій—г. Владиміръ—г. Рязань, состоящій изъ транспортныхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 237 верстъ.

9) Маршрутъ № 84: г. Гавриловскій Посадъ—г. Суздаль—г. Владиміръ—г. Касимовъ—г. Спасскъ—д. Хрущово, состоящій изъ почтовыхъ (155 в.) и транспортныхъ (206 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 361 верста.

10) Маршрутъ № 85: г. Шуя — г. Ковровъ — г. Меленки — г. Елатьма — г. Шацкъ — г. Козловскъ, состоящій изъ транспортныхъ (217 в.), проселочныхъ (113 в.) и почтовыхъ (131 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 461 верста.

11) Маршрутъ № 86: г. Шуя — г. Вязники — г. Муромъ, состоящій изъ транспортныхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 165 верстъ.

12) Маршрутъ № 87: г. Лухъ — г. Гороховецъ — г. Горбатовъ — г. Ардатовъ — г. Кадомъ — г. Шацкъ — г. Моршанскъ, состоящій изъ транспортныхъ (158 в.), проселочныхъ (137 в.) и почтовыхъ (238 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 533 в.

13) Маршрутъ № 88: г. Юрьевецъ — г. Балахна — г. П.-Новгородъ, состоящій изъ почтовыхъ дорогъ, общимъ протяженіемъ 141 верста.

14) Маршрутъ № 89: г. Варнавинъ — г. Семеповъ — г. Ниж.-Новгородъ — г. Арзамасъ — г. Темниковъ — г. Спасскъ — г. Кирсановъ, состоящій изъ почтовыхъ (392 в.), шоссеиныхъ (10 в.) и транспортныхъ (258 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 660 в.

15) Маршрутъ № 90: с. Эманганъ — г. Василь-Сурскъ — г. Сергачъ — заштат. г. Починки — д. Веракуша — граница Округа, состоящій изъ почтовыхъ (26 в.), транспортныхъ (103 в.) и проселочныхъ (120 в.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 249 верстъ.

Всѣ вышеперечисленные продольные и поперечные пути, пролегая по территории, которая, по своему географическому положенію, не можетъ служить театромъ военныхъ дѣйствій, будутъ имѣть военное значеніе лишь въ періодъ мобилизаціи для сбора и передвиженія командъ запасныхъ, а также какъ дороги для подвоза военныхъ грузовъ отъ пристаней р. Волги къ желѣзнодорожному узлу къ г. Москвѣ. По свойству полотна дороги восточной группы значительно хуже дорогъ всѣхъ остальныхъ разсмотрѣнныхъ группъ Округа. Переправы на нихъ часто настолько плохи, что даже простые крестьянскія телѣги объѣзжаютъ ихъ на версту, а иногда и больше.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между нами верстъ.	Дворовъ.	Колодезѣв.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
<i>Г. Рязскъ — с. Сарай — г.</i>						
Дорога пригодна для слѣдованія войскъ и обозовъ при условіи возстановленіи испорченныхъ						
Т а м б о в с к і й . М о р ш а н с к і й . Р я ж с к і й . С а п о ж к о в с к і й . Р я з а н с к і й . Р я з а н с к і й .	Губернія.	Г. Рязскъ	22	505	р. Хунта.	Проселочная, шириною 2 сажени.
		с. Кабыльно	15	53	10	Грунтъ черноземъ съ примѣсью глины.
		с. Спасское	18	43	11	
		с. Бычки	55	385	3	
		С. Бычки	12			См. марш. № 85.
		с. Сарай				
		С. Сарай	1	512	450	Проселочная дорога, шириной 1 сажень.
		с. Кривское	14	341	125	Грунтъ песчаный.
		с. Муравлянка	5	259	—	Переправы:
		с. Ягодное	1	407	101	У с. Ракша, черезъ р. Разозовку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 2 саж.
		с. Мордово	9½	306	61	
		д. Глазовка	14	140	1	
		с. Ракша	18½	528	176	
		г. Моршанскъ	63	2743	р. Цна.	
		Г. Моршанскъ	22	2743	р. Цна.	Транспортная дорога. шириной 20 сажени.
		с. Дмитриевское	5	105	24	Грунтъ песчаный.
		с. Мало-Маршевское	12	168	74	Переправы:
		с. Раево	6	360	240	1) У г. Моршанска, черезъ р. Цну, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 саж.
		д. Пѣшая		101	78	2) Восточнѣе г. Маршанска а) черезъ р. Малую Кашму, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Среднюю Кашму, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ большую Кашму, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.

*) По свѣдѣніямъ Рязскаго, Сапожковаго и Моршанскаго У. В. Н-овъ, предст. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У т ъ № 72 *).

Моршанскъ — 187 версть.

Постовъ На участкахъ же съ глинистымъ грунтомъ колесное движеніе крайне затруднительно.

Слабо всхолмленная, открытая.

Равнинная, открытая.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Цна, шир. 30 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Мал. Кашма, шир. 7 саж., глуб. 6—7 фут.
- 3) Средн. Кашма, шир. 7 саж., глуб. 6—7 фут.
- 4) Бол. Кашма, шир. 6½ саж., глуб. 6 футовъ.
- 5) р. Морщловка, шир. 3 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 6) р. Раевка, шир. 15 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 7) р. Выша, шир. 6 саж., глуб. до 3 саж., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

Биваки: 1) У г. Моршанска на корпусъ; 2) у с. Раево на корпусъ.

Губернія, Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовская. Моршанскій.	д. Пѣшая	6	101	78	3) Въ с. Дмитріевкѣ, черезъ р. Моршанку, два дерев. моста, дл. 7 и 4 саж., шир. по 2 саж.
	с. Земгино	6	600	450	4) Въ с. Раевѣ, черезъ р. Раевку, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 2 саж.
	граница Округа. . . .	—	—	—	5) На границѣ округа, черезъ р. Вышу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
		57			

М А Р Ш

Т. Сапожокъ—с. Жа

Рязанская. Сапожковскій.	Г. Сапожокъ	15	406	р. Сапожокъ.	Отъ г. Сапожокъ до с. Сысой транспортная дорога, шириной до 30 саж., далѣе проселочная, шириной 1—1½ сажени.
	с. Морозово-Борки . .	10	242	20	Грунтъ черноземъ.
	с. Бол. Можары . . .	4	147	5	Переправы:
	с. Сысой	3	410	66	1) Западнѣ с. Морозово-Борки, черезъ р. Борейку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
	с. Борецъ	4	689	108	2) Западнѣ с. Сысой, черезъ р. Олешни, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	с. Назарьево	—	242	76	
		36			

М А Р Ш

Т. Рязань—г. Спасскъ—г. Ша

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.

Рязанская. Спасскій. Рязанскій.	Г. Рязань	9	2335	р. Трубежъ.	Транспортная дорога, шириной 25 саженей.
	д. Рубцово	4	88	—	Грунтъ песчаный.
	с. Льгово	12½	438	10	Переправы:
	с. Самбулово	19	172	10	1) Южнѣ с. Льгово, черезъ р. Оку, паромъ, грузоподъемностью до 400 пудовъ.
	с. Гавриловское . . .	3	600	69	2) У с. Самбулово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
	г. Спасскъ	—	696	Озеро.	
		48			

* По свѣдѣніямъ Сапожковского У. В. Н-ка, представленъ въ 1907 г.

*) По свѣдѣніямъ Рязанскаго, Спасскаго, Сапожковского, Шацкого и Спасскаго У. В. Н-ковъ представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 72—а *)

з а р ь е в о—36 версть.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Борейка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 2) р. Олешня, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.

У с. Б. Можары бивакъ на корпусъ.

Р У Т Ъ № 73 *).

ц к ъ—г. С п а с с к ъ—261 верста.

Равнинная, открытая,

Дорогу пересѣкаетъ р. Ока, шир. 100 саж., глуб. 1½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Льгово бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.			Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Р	я	Уѣздъ.					
Р	я	й.	Г. Спасскъ		696	Озеро.	Транспортная дорога, шириною 20 сажень.
		й.		3			Грунтъ глинистый.
		і	с. Ст. Рязань		74	р. Ока.	Переправы:
		а		10			1) На 2-ой верстѣ. черезъ затонъ р. Оки, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		к	с. Рясы	5½	76	11	2) Въ с. Ст. Рязань, черезъ р. Серебрянку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
		с	д. Волково	1	109	10	3) Въ д. Волково, черезъ р. Непложя, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		с	с. Заполье	5½	246	38	4) Въ с. Заполье, черезъ р. Уфу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		с	с. Задубровье	7	207	11	5) Въ с. Задубровье, черезъ р. Ярославку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		а	выс. Кривцовскія	3	46	5	6) Восточнѣе д. Ибридь, черезъ р. Ибридь, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		п	д. Ибридь	2	55	4	7) Восточнѣе с. Желудево, черезъ р. Пара, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 сажени.
		с	с. Желудево	37	146	12	
		С	С. Желудево	10	146	12	Транспортная дорога, шириной 20 сажень.
		С	выс. Путятинскіе	8	106	6	Грунтъ суглинокъ.
		С	с. Путятино	10	614	6	Переправы:
		С	с. Карабухино	9	110	32	1) У выс. Путятинскихъ, черезъ р. Петрошъ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
		С	с. Голенищево	3	155	8	2) Въ с. Путятино, черезъ весенній ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж., по обѣ стороны моста гать, дл. въ 1 версту.
		С	с. Алѣево	13	101	12	3) Въ с. Глѣбово, черезъ р. Шишъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. и гать, дл. 33 сажени.
		С	с. Демидово		181	5	4) Восточнѣе с. Путятино, черезъ р. Инокинъ, два дерев. моста, дл. по 10 саж. и шир. по 3 саж. Между мостами гать, дл. 77 сажень.
		С					5) Въ с. Голенищево, черезъ р. Тарпицу, два дерев. моста, дл. 15 саж., 8

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ока, шир. 100 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Непложа, шир. $1\frac{1}{3}$ саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.
- 3) р. Урса, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Ибридь, шир. 10 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Пара, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Старо-Рязанскихъ двориковь на корпусъ; 2) восточнѣе д. Желудево на корпусъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Нестрошъ, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 2) р. Шишъ, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Инокинъ, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 4) р. Тырница, шир. 8 саж., глуб. 4—5 футовъ.

У Путятинскихъ выс. бивакъ на корпусъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между нами верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовская.	Спасский.	с. Демидово	2 1/2	181	5	саж. и шир. каждый по 3 1/2 саж. Между мостами гать, дл. 109 сажень.
		с. Федяево	3 1/2	111	12	6) У с. Демидово, черезъ оврагъ, деревянный мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		д. Просандѣй	5 1/2	74	9	
		с. Агишево		220	115	
			64			
		С. Агишево	10			См. маршрутъ № 85.
		г. Шацкъ	10			
		Г. Шацкъ	7 1/4	855	р. Шаца	Транспортная дорога, шириной 20 сажень.
		д. Токаровка	3	75	13	Переправы:
		с. Польно-Конобѣево	3	148	9	1) Между с. Темяшево и с. Ямбирское, черезъ р. Азу, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 сажени.
		с. Темяшево	7	118	7	2) Въ с. Ямбирское, черезъ р. Цлу, два паромъ, грузоподъемностью до 200 пудовъ.
		с. Ямбирское	17	83	10	3) Восточнѣе д. Бокового Майдана, черезъ р. Вадъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		д. Салтыковы Буты	10	270	9	4) Въ д. Зубова Поляна, черезъ р. Парца, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		д. Боковой Майданъ	19	250	150	5) Въ д. Карганъ, черезъ р. Чуть, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 1 сажень.
		д. Авдаловскій Уметъ	12	50	20	
		д. Зубова Поляна	11	48	5	
		выс. Новые	3	450	400	
		д. Карганъ	12	127	80	
		г. Спасскъ		841	Озеро.	
			104			
Рязанская.	Сапожковскій.	выс. Кривицкіе		46	5	Транспортная дорога, шириной 24 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ черноземъ.
		с. Сасыкино	6	217	34	Переправы:
		д. Санская	3	68	3	1) Въ с. Сасыкино, черезъ р. Ибридъ, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж.
		д. Поляки	2	96	1	

МАРШ

Въ с. Кривицкіе—г. Сапо

*) По свѣдѣніямъ Сапожковского и Рязанскаго У. В. Н-ковъ представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, съ лѣснымъ участкомъ, отъ д. Уметъ Авдановскій до д. Зубова Поляна.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Аза, шир. 12 саж., глуб. 3—4 футовъ.

2) р. Цна, шир. 60 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Водъ, шир. 6 саж., глуб. 5—6 футовъ.

4) Восточнѣе д. Боковаго Майдана, линія Московско-Казанской желѣзной дороги.

5) р. Парца, шир. 6 саж., глуб. 4—5 футовъ.

6) р. Чушь, шир. 1 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Биваки: 1) у с. Польно-Конобѣво на корпусъ; 2) у с. Ямбирское на корпусъ.

Р У Т Ь № 73—а *).

ж о к ъ—г. Р я ж с к ъ—88 верстъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ибридъ, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Амушевка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) въ с. Сасыкино на корпусъ; 2) въ с. Песочное на корпусъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская	Язскій.	д. Поляки	5 ¹ / ₂	96	1	2) Въ д. Поляки, черезъ р. Амушеву, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 4 саж. и гать длин. 5 саж.
	Скопинскій.	д. Лошмановка	2 ¹ / ₂	46	3	3) У д. Лошмановки, черезъ руч. Лунтусъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж. и гать, дл. 60 саж.
	Скопинскій.	с. Песочное	4	286	23	4) Въ с. Песочное, черезъ р. Песочную, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
	Скопинскій.	д. Васильевка	4	64	4	5) У д. Дмитриевки, черезъ руч. Намумость, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
	Скопинскій.	д. Дмитриевка	4	79	20	6) Южнѣе д. Дмитриевки, черезъ р. Панику, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
	Скопинскій.	с. Михей	9	211	29	7) Южнѣе д. Михей три дер. моста, а) черезъ р. Михей, дл. 9 саж., шир. 3 саж. и гать дл. 100 саж.; б) черезъ р. Коровку, дл. 12 саж., шир. 3 саж. и гать длин. 80 саж.
	Скопинскій.	г. Сапожокъ	40	406	2	Отъ г. Сапожка до с. Ухолово дорога почтовая, шириной 24 саж., далѣе транспортная, шириной 30 саж. По сторонамъ дороги канавы.
	Скопинскій.	Г. Сапожокъ	9	406	2	Грунтъ черноземъ.
	Скопинскій.	с. Александровка	9	157	34	Переправы:
	Скопинскій.	с. Ухолово	8	400	170	1) У г. Сапожокъ, черезъ р. Мошку, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 3 саж. и шоссированная гать, дл. 204 саж.
	Скопинскій.	с. Кензино	6	180	20	2) У с. Ухолова, черезъ р. Мостью, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж. и гать дл. 3 саж.
	Скопинскій.	с. Егортаево	4	650	150	3) Въ сл. Захуптской, черезъ р. Малая Хунта, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	Скопинскій.	с. Васильевка	2	125	15	4) Между сл. Захуптской и г. Рязскомъ, черезъ р. Хунту, дерев. мостъ, дл. 29 саж., шир. 4 саж.
	Скопинскій.	с. Дегтяное	4	670	183	
	Скопинскій.	сл. Захуптская	3	500	25	
	Скопинскій.	г. Рязскъ	48	505	р. Хунта	

МАРШ

Т. Москва—г. Егорьевскъ—г. Касимовъ—г.

Дорога благопріятствуетъ движенію всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ, во всякое время роги заливаются водой и прекращаютъ всякое передвиженіе. Встрѣчающіеся на дорогѣ

Моск.	Моск.	Г. Москва	8	21130	Водопр	Отъ г. Москвы до д. Панки шоссе, отъ д. Панки до д. Вязки транспортная дорога, шир. 15—20 сажени.
		д. Вязовка		80	4	

*) По рекогносцировкамъ 1908 г. отъ г. Москвы до с. Тума Корнета 1-го гусарскаго Сумскаго полка Захарова, отъ с. Тума до г. Краснослободска подпоручика 289 Окскаго реж. батал. Браунъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 3) р. Песочня, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Паника, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Михей, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Коровка, шир. 8 саж., глуб. 4—5 футовъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Мошка, шир. 8 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Мостья, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Мал. Хупта, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Хупта, шир. 26 саж., глуб. около 2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) У сл. Захуптской линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги.

У с. Ухолово бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 74 *).

Мемникѣвъ—г. Краснослободскъ—452 версты.

года и погоду. Лишь въ весеннее время, въ періодъ разлива рѣкъ, низменные части до-
нески въ лѣтнее время затрудняютъ движеніе обозовъ.

Отъ г. Москвы до д. Вязовка, по сторонамъ шоссе идутъ дачи. Далѣе до д. Панки, въ $\frac{1}{4}$ вер. отъ шоссе, начинается небольшой хвойный лѣсъ, около-же шоссе

За с. Красково позиція на 3—4 бат., фронтомъ на западъ. Об-

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская. Егорьевскій.	д. Вязовка	3	80	4	Грунтъ песчаный.
	д. Выхино	250	42		Переправы:
	д. Подосинки	2 ¹ / ₂	50	6	1) У д. Выхино, черезъ болото, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	д. Панки	2 ³ / ₄	100	20	2) У д. Подосинки, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	д. Хлыстова	3	50	3	3) У с. Красково, черезъ р. Пахру, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 саж.
	с. Красково	2	80	7	4) У д. Донино, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	д. Вялки	6	130	12	5) У д. Обухово, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 1 саж.
	д. Хрипань	5 ¹ / ₂	60	15	
	д. Допино	9	90	17	
	д. Обухово	3	52	8	
	с. Гжель	1	150	15	
		45 ¹ / ₂			
	С. Гжель	3	150	15	Транспортная дорога, шириной 12 сажени.
	с. Рѣчицы	6	300	32	Грунтъ суглинистый и песчаный.
	с. Карпово	¹ / ₂	154	17	Переправы:
	д. Антоново	5 ¹ / ₂	53	5	1) У с. Рѣчицы, черезъ р. Дорку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж.
	д. Осташково	3	162	31	2) Въ с. Карповѣ, черезъ протокъ р. Сѣченки «Мыть», дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 5 ¹ / ₂ саж.
	д. Соболево	4	260	34	3) У д. Антоново, черезъ р. Сѣченку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж.
	с. Хотѣичи	8	480	60	4) Въ д. Беззубово, черезъ притокъ р. Гуслины, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	д. Поминова	4	112	20	5) Въ д. Корниловской, черезъ р. Медвѣдку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	д. Беззубово	1	193	23	6) У г. Егорьевска, черезъ р. Гуслицу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	д. Игнатова	4	88	13	
	д. Корниловское	2	38	11	
	г. Егорьевскъ	41	2000	4	
	Г. Егорьевскъ	5	2000	4	Транспортная дорога, шириной 20—30 сажени.
	д. Бережки	1 ¹ / ₂	33	5	Грунтъ песчаный.
	д. Семеновская	6	40	4	Переправы:
	д. Юрцова	3	50	11	1) Между г. Егорьевскимъ и д. Бережки, черезъ канавы для протока во-
	д. Двойка		120	10	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

мѣстность ровная и болотистая, отъ д. Панки, мѣстность всхолмленная, съ небольшими лѣсными группами.

Дорогу пересѣкаетъ р. Пахра, шир. 13 саж., глуб. отъ 2 фут. до 1 сажени.

стрѣль руж. до 3 вер., артил. до 4 верстѣ.

Биваки: 1) У д. Подосинки на 4 батал.; 2) у д. Вялки на 4 батал.; 3) у д. Донино на 6 батал.; 4) у г. Гжель на 8 баталіоновъ.

До с. Осташкова, слегка всхолмленная, открытая, отъ с. Осташкова до с. Хотѣичи, лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Дорка, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега пологіе, дно песчаное.

2) р. Мыть, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега пологіе, дно песчаное.

3) р. Сѣченка, шир. 9 саж., глуб. 3 фут., берега пологіе, дно песчаное.

4) р. Гуслина, шир. 1½ саж., глуб. 1 фут., берега пологіе, дно песчаное.

5) р. Медвѣдка, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

6) р. Гуслица, шир. 4½ саж., глуб. 4—5 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Позиціи: 1) У с. Рѣчицы, фронтомъ на западъ, на 4 батал. Обстрѣль артил. до 4 вер., руж. до 3 верстѣ; 2) у д. Арипино на 4 бат., фронтомъ на западъ. Обстрѣль артил. до 4 вер., руж. до 3 верстѣ; 3) у д. Беззубово на 4 батал., фронтомъ на западъ. Обстрѣль артил. до 4 вер., руж. до 3 вер.

У д. Соболево бивакъ въ сѣверо-западной части на 4 баталіона.

Слегка всхолмленная, открытые участки чередуются съ небольшими группами хвойныхъ лѣсовъ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Любливка, шир. 2½ саж., глуб. 1½ фут., берега пологіе, дно песчаное.

У д. Двойки позиція на 3 бат., фронтомъ на западъ.

Биваки: 1) У д. Юрцова на 4 батал.; 2) у д. Двойки на 6 баталіоновъ.

Губернія.			Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	и.	и.					
Рязанскій.	Яковлевскій.	Кировскій.	д. Двойка	6	120	10	ды, три каменныхъ моста, дл. каждый по 1 саж., шир. 3 саж.
			д. Подрядникова	11	73	12	2) У д. Бережки. черезъ р. Люблинку, дерев. мостъ, дл. 5½ саж. шир. 3 сажени.
			с. Шарапово	6½	150	70	3) Въ д. Двойка, черезъ ручей, каменный мостъ.
			д. Бармина	2	97	28	4) Въ д. Подрядниково, черезъ ручей, камен. мостъ, дл. 1 саж., шир. 4 сажени.
			с. Середниково	5	153	80	
			д. Дубровка	46	165	74	
			Д. Дубровка	1¾	165	74	Транспортная дорога, шириной отъ 20—30 сажени.
			д. Подлѣснова	2¾	81	53	Грунтъ песчаный.
			д. Митрониха	5¼	65	33	Переправы:
			с. Радужкино	13	16	5	1) На 1-ой верстѣ, черезъ р. Сальцы, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
			д. Тюрвищъ	8	34	21	2) У с. Радужкино, черезъ р. Зеленъ, дерев. мостъ, дл. 44 саж., шир. 4 саж.
			д. Бѣлозеры	11	45	14	3) У д. Тюрвищъ, черезъ р. Пра, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 4 сажени.
	Заряевскій.	Саратовскій.	д. Дѣва	4½	75	67	
			д. Селезнева	46¼	45	28	
			Д. Селезнева	3	45	28	Транспортная дорога, шириной до 30 сажени.
			д. Верея	8½	70	62	Грунтъ частью суглинистый, частью песчаный.
			д. Верещугина	3	70	24	Переправы:
			д. Керяева	½	130	51	1) Въ с. Константиново, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3½ сажени.
			с. Тума	3¼	119	16	2) Пройдя д. Вельково, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
			д. Бычково	5¼	116	11	3) Въ с. Алексѣево, черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. 6½ саж., шир. 3 саж.
			с. Давыдово	7½	195	23	
			с. Константиново	5	124	13	
			д. Вельково	2	78	8	
			с. Алексѣево	38	152	12	
Касимовскій.	Яковлевскій.	Кировскій.	С. Алексѣево	4	152	12	Почтовая дорога, шириной отъ 8—10 сажени.
			д. Ужищцево	2	92	11	Грунтъ песчаный и супесчаный.
			д. Мягово		106	8	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Болотистая, покрытая лѣсомъ.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Сальцы, шир. 3 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, дно песчаное.

2) р. Зелень, шир. 30 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., берега крутые, дно илистое.

3) р. Пра, шир. 80 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —14 фут., берега пологіе, дно илистое.

2) у д. Жабки, къ западу, на 6 батал.; 3) у с. Шарапова, на 4 батал.; 4) у д. Дубровка, на 4 баталіона.

У д. Митрониха позиція, фронтомъ на западъ, на 4 баталіона.

Биваки: 1) У д. Митрониха къ юго-востоку на 6 баталіоновъ; 2) у д. Дѣва, на 4 бат.; 3) у д. Каверино, на 4 бат.

Открытая, всхолмленная, мѣстами болотистая.

У д. Верея, фронтомъ на зап., позиція на 3 батал. Обстрѣлъ арт. до 4 вер., руж. до 3 верстъ. Тамъ-же бивакъ на 6 батал.

Открытыя пространства чередуются съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Норма, шир. 250—300 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ саж.,

Биваки: 1) У д. Ужищево, на 12 бат.; 2) У д. Мягково, на 20 бат.; 3) У д. Ломакино на 20 бат.; 4) У

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Т е м н и к о в с к і й. — К а с и м о в с к і й. — Р я з а н с к а я. — К а с и м о в с к і й.	Я з а н с к а я. — К а с и м о в с к і й. — Р я з а н с к а я. — К а с и м о в с к і й.	д. Мягково		106	8	Переправы:
		д. Ломакино	3	94	6	1) Въ д. Ужищево, черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3½ саж.
		д. Полухтино	10	80	6	2) За д. Ломакино, черезъ р. Нарму, дерев. мостъ, дл. 130 саж., шир. 2½ сажени.
		с. Гусь-Погость	3	200	6	3) Въ с. Гусь-Погость, черезъ р. Гусь, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 3½ саж.
		д. Лошцинино	11	69	5	4) За д. Лошцинино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 6 саж.
		г. Касимовъ	4½	1240	р. Ока.	5) У г. Касимова, черезъ глубокий оврагъ, дерев. мостъ, дл. 56 саж., шир. 6 сажени.
			37½			
		Г. Касимовъ		1240	р. Ока.	Почтовая дорога, шириной отъ 8—30 сажени.
		д. Копрово	16½	260	15	Грунтъ песчаный.
		д. Лазарево	2½	210	12	Переправы:
		д. Новые дворики	16½	16	4	Между д. Лазарево и д. Новые дворики, черезъ р. Оку, паромъ съ подъемной силой 700 пудовъ.
			36½			
		Д. Новые Дворики	8	16	4	Почтовая дорога, шириной отъ 8—30 сажени.
		с. Азѣво	11	950	200	Грунтъ песчаный.
		д. Концово	8	40	4	Переправы:
		с. Новоселки	9	165	35	1) У с. Азѣво, черезъ оврагъ и ручей, два дерев. моста, оба дл. по 12 саж., шир. по 4 саж.
		д. Н. Пашотово	4½	145	—	2) Въ д. Концово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
		с. Четово	3½	200	13	У д. Н. Пашотово, черезъ р. Лису, мостъ, на каменныхъ устояхъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		с. Шаромасово	3	269	7	3) У с. Кулакова, черезъ р. Шокшу, дерев. мостъ, на каменныхъ устояхъ, дл. 30 саж., шир. 4½ саж.
		с. Кулаково	29	184	20	4) Черезъ р. Мокшу, дерев. мостъ, дл. 60 саж., шир. 3½ саж.
		д. Такушево	76	350	23	
		Д. Такушево	13	350	23	Почтовая дорога, шириной 8—30 сажени.
		с. Ст. Городъ	10	260	9	Грунтъ песчаный до с. Игнейка, далѣе глинистый.
		г. Темниковъ		952	32	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

берега болотистые, поросшіе водорослями и камышемъ, дно илистое.

2) р. Гусь, шир. 8—30 саж., глуб. $\frac{1}{3}$ —1 саж., берега крутые, дно песчаное.

с. Гусь-Погость на 15 бат.; 5) У д. Лонцинина на 16 бат.

Открытая, слегка всхолмленная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Ока, шир. 200—250 саж., глуб. $3\frac{1}{2}$ —5 саж., дно песчаное. правый берегъ крутой, поросъ кустами, лѣвый пологій, то-же съ кустами и камышемъ.

Открытая, слегка всхолмленная,

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Азѣвка, шир. 10 саж., глуб. незначительна, дно песчаное.

2) р. Шокша, шир. 8 саж., глуб. 2 фут., дно песчаное.

3) Въ 10 вер. отъ с. Куликова, р. Мокша, шир. до 150 саж., глуб. до 2 саж., оба берега въ кустахъ, дно песчаное.

У с. Азѣва, фронтомъ на западъ, позиція на 8 бат.

Биваки: 1) У с. Азѣва, на 16 батал.; 2) у д. Пашотово, на 30 батал.; 3) у д. Такушево, на 4 баталіона.

Открытая, слегка всхолмленная, большей частью покрыта густымъ труднопроходимымъ лѣсомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Мокша, шир. 8—12 саж., глуб. 1 саж., дно песчаное.

У с. Старый городъ, позиція на 4 бат., фронтомъ на востокъ.

У г. Темникова, бивакъ на 12 баталіоновъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
Пензенск. Тамбовская. Красносл. Темниковскій.	г. Темниковъ	13	951	32	Переправы: 1) За 3 версты до г. Темникова, черезъ р. Моку, паромъ съ подъемной силой до 600 пуд. 2) Въ с. Игнейки, черезъ руч. Аксель, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж. 3) Въ д. Дасаево, черезъ р. Аксель, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж. 4) Въ г. Краснослободскѣ, черезъ р. Мокшу, дерев. мостъ, дл. 72 саж., шир. 3 сажени.
	С. Игнейки.	3	135	25	
	д. Дасаево	4	48	2	
	с. Тараханы	28	94	24	
	г. Краснослободскъ . .	71	930	11	

МАРШ

Т. Хасимовъ—г. Елатъ

Тамбовская. Рязанская. Елатомскій. Касимовскій.	Г. Касимовъ	7 ³ / ₄	2240	р. Ока.	Почтовая дорога. шириной 15 саж. По сторонамъ дороги заросшія канавы. Грунтъ суглинокъ.
	д. Селищи	4 ¹ / ₄	80	12	Переправы: 1) Въ д. Высоково-Татарская: а) черезъ р. Балшевка, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 6 саж.; б) черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж. 2) Въ д. Подгорное-Любовниково, черезъ р. Унжу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 2 саж.; весной переправа на паромъ.
	д. Высоково-Татарское.	4	7	1	
	д. Подгорн.-Любовниково	4	16	р. Унжа.	
	г. Елатъма	24	646	р. Ока.	

МАРШ

Т. Кадомъ—

Тамбовская. Темник. Спасскій. Темник.	Г. Кадомъ	15	1154	р. Мокша.	Проселочная дорога, шириной до 20 сажени.
	с. Чермное	20	214	25	Грунтъ песчаный.
	с. Селищи	3	114	30	Переправы: 1) У с. Чермное, черезъ р. Мокшу, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 3 саж. 2) Въ д. Промзино, черезъ р. Вадъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
	д. Промзино	7	276	150	
	с. Анаево		278	150	

*) По свѣдѣніямъ Касимовскаго, Елатомскаго, Темниковскаго и Спасскаго У. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Темниковскаго и Спасскаго У. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц и и б и в а к и.

2) р. Аксель, шир. 3—8 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 саж., берега пологіе, дно песчаное.

Позиціи: 1) У д. Дасаево, на 5 бат., фронтомъ на западъ; 2) У с. Тараханы, на 5 бат., фронтомъ на западъ.

Биваки: 1) У д. Дасаево, на 12 бат.; 2) у г. Краснослободска, на 24 бат.

Р у т ь № 74—а *).

м а — г. *Ж а д о м ъ*—83 версты.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Балшевка, шир. 20 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Унжа, шир. 16 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Въ д. Подгорное-Любовниково, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ь № 74—б **).

г. *М а й д а к ъ*—53 версты.

Слабо всхолмленная; у села Чермное, по обѣимъ сторонамъ дороги, хвойный лѣсъ. Отъ г. Кадома до с. Чермное, съ западной стороны дороги, небольшія озера.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Мокша, шир. 30 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

2) р. Вадъ, шир. 8 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Въ д. Промзино, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Тамбовская.	Губернія.	Уѣздъ.	Поселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
С п а с с к і й.	с. Анаево		2	278	150	Весной переправа на паромѣ изъ до- докъ, грузоподъемностью до 100 пуд. 3) Въ д. Крюковѣ, черезъ р. Сянсай, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.	
	д. Крюково		66	20			
	г. Майданъ		270	200			
			53				

M A P W

Д. Чересово—г. Меленки—г. Муромъ—г.

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время

Нижгород. В л а д и м и р с к а я.	Ардатовскій. Муромскій.	М е л е н к о в с к і й.	—	—	—
д. Чересово	4	—	—	Почтовая дорога, шириной 2—4 саженей. По сторонамъ дороги канавы.	
д. Васильева	13	134	8	Грунтъ песчаный.	
д. Софронова	8	229	21	Переправы:	
с. Коровино	5	216	20	1) На 6-й верстѣ, черезъ р. Унжу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.	
д. Б. Приклонъ.	4	112	9	2) На 19-й вер., черезъ р. Унжу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 саж.	
г. Меленки	10	1187	—	3) У г. Меленки, черезъ р. Унжу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 5 саж.	
д. Одиной	6	202	21	4) Восточнѣе д. Одиной, черезъ р. Дубровку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 сажени.	
д. Селино	5	168	23	5) Въ д. Селино, черезъ р. Цизгарку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.	
д. Кулаково	9	188	18	6) Въ д. Кулаково, черезъ р. Мокрая, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.	
д. Ст. Ратово	9	37	4	7) Восточнѣе д. Старое Ратово, черезъ р. Илевну, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.	
г. Муромъ	73	1468	р. Ока.		
Г. Муромъ	12	1468	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной до с. Четвертаково 5 саж., далѣе до 30 сажени.	
с. Липня	12	175	17	Грунтъ суглинокъ.	
с. Савостлейка	16	184	11	Переправы:	
д. Кулебяки	12	720	23	1) Въ г. Муромѣ, черезъ р. Оку, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 600 пудовъ.	
д. Шилокша	5	74	8		
д. Ломовка		152	6		

*) По свидѣніямъ Меленковского, Муромскаго, Ардатовскаго, Арзамасскаго и Сергачскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 3) р. Сянсай, шир. 2 саж. глуб. 3—4 футовъ.
4) Сѣвернѣе г. Майдапа, линія Московско-Казанской желѣзной дороги.

Р у т ь № 75).

Арзамасъ—с. Нарамово—304 версты.

года.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Унжа, шир. 5 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
2) р. Дубровка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
3) р. Цизгарка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
4) р. Мокрая, шир. 3 саж., глуб. 4—5 футовъ.
5) р. Илевна, шир. 15 саж., глуб. 6—7 фут., берегъ возвышенный, западный низменный, теченіе среднее, дно каменистое.

Биваки: 1) У г. Меленки, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у д. Кулаково, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная. Отъ с. Липня до с. Гремячево, по обѣимъ сторонамъ дороги, густой строевой лѣсъ. Отъ с. Кузьянки до д. Шилокша, съ сѣверной стороны дороги, болото поросшее кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ока, шир. 250 саж., глуб. до 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
2) р. Велетьма, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
3) р. Шилокша, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.
4) р. Ломовка, шир. 12 саж., глуб. 5—6 футовъ.

У с. Четвертаково, позиція на полкъ пѣхоты, фронтомъ на востокъ. Артиллерійскій обстрѣлъ 5—6 верстъ.

У г. Муромъ, бивакъ на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Н и ж е С е р г а ч с к і й . А р з а м а с к і й . Г р а з а м а с к і й . О р с к і й . Д а т о в с к і й . С а к о н с к і й . К а т о в с к і й . Я .	д. Ломовка	9	152	6	2) Въ с. Савостлейка, черезъ р. Велетму, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	с. Теплово	8	232	19	3) Въ д. Шилокша, черезъ р. Шилокшу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
	с. Гремячево	7	325	12	4) Въ д. Ломовка, черезъ р. Ломовку, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 2 сажени.
	с. Саконы	20	310	13	5) Западнѣе с. Гремячево, черезъ р. Ужовку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
	с. Четвертаково	2	96	14	6) Въ с. Саконы, черезъ р. Сакону, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
	с. Семеново	18	169	28	7) Между с. Четвертаково и с. Семеново, черезъ р. Кучу, три дерев. моста, дл. 18, 10½, 3 саж. и шир. каждый по 3 сажени.
	г. Арзамасъ	121	1654	312	8) Въ с. Семеново, черезъ р. Иржу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 саж.
	Г. Арзамасъ	5	1654	312	9) У г. Арзамаса, черезъ р. Тенгу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 саж.
	с. Кириловка	9	265	6	Транспортная дорога, шириной до 30 сажени.
	с. Саблуково	10	201	2	Грунтъ суглинокъ съ примѣсью чернозема.
	с. Медынцево	10	173	2	Переправы:
	с. Путятино	10	97	6	1) Въ с. Саблуково, черезъ ручей, гать, дл. 60 саж., шир. 2½ саж.
	с. Костянка	6	200	24	2) Восточнѣе с. Медынцево, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2½ сажени.
	д. Нагаево	7	147	2	3) У д. Нагаево, черезъ р. Сердень, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2½ сажени.
	с. Языково	9	133	4	4) У с. Паново, черезъ р. Аратку, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
	с. Осиновка	8	246	3	5) Въ с. Черновское, черезъ р. Полну, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени.
	с. Паново	6	185	4	
	с. Покровъ	13	270	18	
	с. Черновское	7	170	15	
	с. Абрамово		60	18	
		100			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

5) Западнѣе с. Гремячево, р. Ужовка, шир. 14 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

6) р. Сакона, шир. 9 саж., глуб. 4—5 футовъ.

7) р. Куча, шир. 11 саж., глуб. 4—5 футовъ.

8) р. Иржа, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.

9) р. Теша, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

10) У г. Арзамаса, линія Московско-Казанской желѣзной дороги.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сердень, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.

2) р. Аратка, шир. 9 саж., глуб. 3—4 футовъ.

3) р. Полна, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Черновское, бивакъ на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
---------------------	--------------------	-----------------------	----------	------------	-----------------------------

М А Р Ш

С. Тагино—г. Лукояновъ—с. Печи—

Нижегородская. Лукояновскій. Сергачскій.	С. Гагино	8	523	311	Транспортная дорога, шириной до 30 сажень.
	с. Кокино	4½	534	318	Грунтъ суглинокъ.
	д. Баженовка	7½	138	9	Переправы:
	с. Итманово	7	519	201	1) Южнѣе д. Баженовки, черезъ р. Аратку, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
	с. Б. Саврасово	16	220	49	2) У г. Лукоянова, черезъ р. Тешу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	г. Лукояновъ	375	11		
		43			
	Г. Лукояновъ	375	11		Проселочная дорога, шириной 1½ сажени.
	с. Кудъярово	1	319	35	Переправы:
		26			1) Южнѣе с. Кудъярова, черезъ р. Панзелку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	с. Печи	30	350	55	2) Сѣвернѣе с. Печи, черезъ р. Алатыръ, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 3 сажени.
	граница Округа	—	—	—	
		57			

М А Р Ц

Г. Ардатовъ—г. Арзамасъ—г. Князи

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года

Нижегородская. Арзамасскій. Ардат.	Г. Ардатовъ	21	565	—	Почтовая дорога, шириной до 30 саж. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
	с. Стексово	5	321	7	Грунтъ черноземъ.
	с. Слизнево	8	239	18	Переправы:
	с. Веригино	9	90	2	1) У с. Стексово, черезъ р. Иржектъ, мостъ на каменныхъ устояхъ, дл. 18 саж., шир. 3 сажени.
	г. Арзамасъ	1654	212		2) Восточнѣе с. Стексово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
		43			

*, По свѣдѣніямъ Сергачскаго и Лукояновскаго У. В. Н-овъ, предст. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Ардатовскаго, Арзамасскаго, Княгининскаго и Васильскаго У. В. Н-овъ представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

У т ъ № 75—а *).

раница округа—100¹/₂ верстѣ.

Всхолмленная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ съ восточной стороны дороги у с. Кокино,

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Аратка, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Теша, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Лукоянова, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Равнинная. Южнѣе с. Кудѣярова и до границы округа, по обѣимъ сторонамъ дороги, густой хвойный лѣсъ, труднопроходимый для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Панзелка, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) Южнѣе с. Кудѣярова, линія Московско-Казанской желѣзной дороги.

3) р. Алатырь, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р у т ъ № 76 **).

никъ—д. Александровка—182 версты.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Пржекъ, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Стексово бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	я. а. к. с. д. о. р. о. г. е. ж. и. Васильскій.					
Арзамасскій.	Г. Арзамасъ	9	1654	212		Транспортная дорога, шириной до 30 сажень. По сторонамъ неглубокія канавы.
	с. Морозовка	11	121	3		Грунтъ глинистый съ небольшою примѣсью чернозема.
	с. Щедровка	8	167	5		Переправы:
	с. Вадъ	3	309	59		1) Въ г. Арзамасъ, черезъ р. Тешу, дерев. мостъ.
	с. Троицкое	14	160	12		2) Въ с. Вадъ, черезъ р. Вадку, деревянный мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени.
	д. Ковалева		96	1		
		45				
	Д. Ковалева	2	96	1		Транспортная дорога, шириной 6 сажень.
	д. Бѣляниха	3½	63	2		Грунтъ черноземъ.
	д. Киселиха	3	50	3		Переправы:
	с. Шпилево	7½	94	1		1) У д. Ковалева, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	с. Воронино	8	49	3		2) Въ с. Воронино, черезъ р. Сундовикъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени и гать, дл. 12 сажень.
	с. Б. Мурашкино	16	988	63		3) Въ с. Б. Мурашкино, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. 22 и 5 саж. и шир. по 3 саж.
	г. Княгининъ		413	—		
		40				
Княгининъ.	Г. Княгининъ	9	413	—		Транспортная дорога, шириною 6 сажень.
	д. Оселокъ	10	111	15		Грунтъ черноземъ.
	с. Троицкое	2	511	20		Переправы:
	д. Парковка	4	64	13		1) У д. Парковка, черезъ р. Ургу, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж.
	с. Ключицы	12	624	65		2) Въ с. Ключицы, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
	с. Татарское Маклаково	10	413	47		3) Западнѣе с. Масловка, черезъ р. Урангу, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 сажени.
	с. Масловка	8	247	8		
	д. Александровка		46	6		
		55				

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, съ лѣснымъ участкомъ съ южной стороны дороги. Между г. Арзамасомъ и с. Морозовой и у с. Вадъ, съ сѣверной стороны дороги, открытое болото, длиною 221 саж., шир. 70 сажень.

Дорогу пересѣкаетъ р. Вадка, шир. 11 саж., глуб. 4—5 футовъ.

У с. Троицкаго бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшимъ лѣснымъ участкомъ за с. Б. Мурашкино.

Дорогу пересѣкаетъ р. Сундовикъ, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Урга, шир. 6 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 2) р. Уранга, шир. 10 саж., глуб. 4—5 футовъ.

Въ с. Масловкѣ бивакъ на полкъ пѣхоты.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Болотцевъ.	Полотно дороги и переѣзды.
МАРШ					
<i>Т. Арзамасъ—с.</i>					
Нижегородская. Ардатовскій.	Г. Арзамасъ	13 1/2	1554	19	До с. Виняево транспортная дорога, шириной 15 сажень, далѣе проселочная, шириной 1—3 сажень.
	с. Кузьмино	8	80	2	Грунтъ суглинистый.
	с. Селезнево	3	241	18	Переѣзды:
	с. Виняево	8	105	10	1) За с. Селезнево, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 19 саж., шир. 3 саж.
	с. Кологрѣво	4	174	10	2) Между с. Селезнево и с. Виняево, черезъ ручьи, два дерев. моста, дл. каждый по 4 саж., шир. 2 1/2 саж.
	с. Хохлово	9 1/2	106	6	3) Въ с. Виняево, два дерев. моста, дл. 2—3 саж., шир. 3 саж.
	д. Панова	6	47	1	4) У с. Череватово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 1 1/2 саж.
	с. Череватово	53	320	10	

МАРШ					
<i>Т. Владиміръ—г. Судогда—г. Муромъ</i>					
Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.					
Владимірскій. Судогдскій.	Г. Владиміръ	13	2281	р. Клязьма.	Почтовая дорога, шириной до 5 сажень. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
	д. Баряки	13	65	13	Грунтъ суглинокъ.
	д. Сайма	3 1/2	62	4	Переѣзды:
	д. Коростелихи	7 1/2	14	3	1) У г. Владиміра, черезъ р. Клязьму, мостъ на плотахъ, дл. 150 саж., шир. 3 саж. Весной переѣзда на 3-хъ паромовъ, грузоподъемностью каждый до 500 пудовъ.
	г. Судогда	4	345	р. Судогда.	2) Южнѣе г. Владиміра, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
	д. Ст. Полохово	10	13	2	3) У д. Сайма, черезъ ручей, два дерев. моста, дл. каждый по 25 саж., шир. по 4 сажени.
	с. Ликино		80	6	4) Восточнѣе д. Коростелихи, черезъ р. Воймера, два дерев. моста, дл. каждый по 12 1/2 саж., шир. по 4 сажени.

*) По свѣдѣніямъ Арзамасскаго У. В. Н-ка, представл. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Владимірскаго, Судогдскаго, Меленковскаго, Муромскаго, Горбатовскаго Нижегородскаго У. В. Н-ковъ, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 76—а *).

Ч е р е в а т о в о — 53 версты.

Холмистая, съ лѣсными группами.

Р У Т Ъ № 77 **).

г. Торватовъ—д. Ольгино—г. Ж.-Жовгородъ—295 версть.

да и во всякую погоду.

Слабо всхолмленная, закрытая сплошнымъ лѣсомъ. Лѣсъ преимущественно хвойной породы.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Клязьма, шир. 110 саж., глуб. 2—3 саж., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

2) У д. Сайма, ручей, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

3) р. Воймера, шир. 5 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, болотистые, теченіе тихое, дно илистое.

4) р. Судогда, шир. 30 саж., глуб. 1—1½ саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

5) р. Передѣль, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

6) Въ с. Ликино, ручей, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, болотистые, теченіе тихое, дно илистое.

7) Сѣвернѣе с. Мошокъ, ручей, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

У г. Судогды бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Нижегородская. Города. Вурмакскій. Муромскій. Далскій. Меленков. Судогдскій. Я.	с. Ликино	6 ¹ / ₂	80	6	5) Въ г. Судогдѣ, черезъ р. Судогду, дерев. мостъ, дл. 38 саж., шир. 4 саж.
	д. Кленки	12 ¹ / ₂	14	2	6) Восточнѣе д. Ст. Полохово, черезъ р. Передѣль, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 сажени.
	с. Мошокъ	70	322	12	7) Въ с. Ликино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
	с. Мошокъ	20			8) Сѣвернѣе с. Мошокъ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
	д. Угрюмово	20			См. маршрутъ № 85.
	Д. Угрюмово	12	108	10	Транспортная дорога, шириной 5 сажени. По сторонамъ неглубокія канавы.
	с. Булатниково	15	270	25	Грунтъ дс с. Ковардицы черноземъ съ примѣсю песка, далѣе песчаный.
	с. Ковардицы	7	134	13	Переправы:
	г. Муромъ	16	1468	р. Ока.	1) У с. Булатниково, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	с. Подылково	12	238	25	2) У д. Ефаново, черезъ р. Муромку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	д. Ефаново	13	147	5	3) Въ с. Новоселкахъ, черезъ р. Малая Кутра, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 4 сажени.
	д. Нехайка	13	50	3	4) Южнѣе с-ца Озябликово, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. по 3 саж., шир. по 4 сажени.
	с. Новоселки	10 ¹ / ₂	229	8	
	с-цо Озябликово	12 ¹ / ₂	142	4	
	д. Таремская	5	68	3	
	с. Павлово		2360	13	
		116			
	С. Павлово	25			См. маршрутъ № 87.
	г Горбатовъ				
		25			
	Г. Горбатовъ	16	767	—	Почтовая дорога, шириной 12 сажени. Грунтъ суглинокъ.
	д. Щуклино	12	93	6	Переправы:
	с. Богородское		2112	50	1) Въ с. Богородскомъ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 ¹ / ₂ саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая.

У г. Муромъ бивакъ на корпусъ.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками у с. Шумилово.

У с. Б. Доскино бивакъ на бригаду пѣхоты.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Нижегородская.	Города.	с. Богородское	10	2112	50	2) У с. Шумилово, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2½ саж.
		с. Шумилово	5	83	7	3) У с. Бол. Доскино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		с. Бол. Доскино	11	164	5	
		д. Ольгино	54	12	1	
	Нижгородскій.	Д. Ольгино	10¼			См. маршрутъ № 89.
		г. Н.-Новгородъ	10½			

МАРШ

Т. Москва—г. Покровъ—г. Владиміръ—г. Вязники—г. Гороховецъ

Движеніе по дорогѣ доступно во всякое время года и во всякую погоду для всѣхъ родовъ вывоза и колей, особенно отъ с. Золино до г. Ниж. Новгорода.

М о с к о в с к і й .	Б о г о р о д с к і й .	Г. Москва	8	21130	р. Москва	Шоссе, шириной 6—7 сажени, съ глубокими канавами, препятствующими сѣзду въ стороны.
		Рогожская застава	4	35	20	
		с. Ивановское	8	200	35	Переправы:
		с. Пахра-Яковлева	6½	61	5	Между д. Шалова и сл. Обуховская, черезъ р. Шаловку, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 1½ сажени.
		д. Новая	6	65	10	
		с. Стар. Куповка	7½	500	25	
		д. Шалова	4½	60	5	
		сл. Обуховская	4	600	20	
		г. Богородскъ	3½	2000	200	
		с. Успенское	52	700	70	Шоссе, шириной 6—7 сажени, съ канавами препятствующими сѣзду въ стороны.
		С. Успенское	4	12	2	Переправы:
		д. Буньково	2	80	12	1) У с. Ивано-Богословъ, два дерев. моста: а) черезъ р. Клязьму, дл. 45
		д. Кузнецы		80	20	

*) По рекогносцировкамъ 1908 г.: отъ г. Москвы до г. Владиміра—подпоручика 1-й грен. арт. бригады. Весель, отъ г. Владиміра до г. Н.-Новгорода—генер. штаба подполк. Михеева, отъ г. Н.-Новгорода до с. Воротынецъ—поручика 1-го Л.-Гр. Екатеринославскаго полка Соколова и по свѣдѣніямъ Васильевскаго У. В. Н.-ка, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 78 *).

вещь—г. Ж-Ховгородъ—д. Шипыриха—граница округа—547 верстъ.

войскъ и обозовъ. На нѣкоторыхъ участкахъ дорога плохо содержится, мѣстами есть

Открытая, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаетъ р. Шаловка, шир. 4—7 саж.,
глуб. 3—4 фут., берега крутые, дно илистое.

У с. Успенское, позиція на 3
бат., фронтомъ на югъ.

У с. Пахра-Яковлева, бивакъ на
4 бат.

Открытая, холмистая,

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Клязьма, шир. 15—18 саж., глуб. до 1 саж.

2) р. Шерна (притокъ р. Клязьмы), шир. 10 саж.,

глуб. 4 фут., берега крутые, дно песчаное.

3) р. Плотня, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фут., берега

У г. Покрова, позиція на 3 бат.,
фронтомъ на востокъ.

Биваки: 1) У с. Ивано-Бого-
словъ, на 8 бат.; 2) у д. Бунько-
во, на 4 бат.; 3) у д. Малая Дубна,
на 4 бат.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Моск. Богор.	д. Кузнецы	12	80	20	саж., шир. 3½ саж., 6) черезъ р. Шерна, дл. 33 саж., шир. 3½ саж. 2) У д. Буньково, черезъ р. Плотня, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3½ сажени.
я. й.	д. Киржачъ	7	50	24	3) У д. Ожерелки, черезъ р. Дубки, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3½ сажени.
а е к в с о р к о к р о к и й.	г. Покровъ	17½	300	20	4) У д. Киржачъ, черезъ р. Киржачъ, дерев. мостъ, дл. 19½ саж., шир. 3½ сажени.
	д. Стар. Пѣтушка	57	222	83	5) У г. Покрова, черезъ р. Шитка, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3½ саж. 6) За г. Покровъ, черезъ р. Вольга, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3½ саж.
	Д. Стар. Пѣтушка	9	222	83	Шоссе, шириной отъ 6—7 сажени, съ канавами, препятствующими съѣзду въ стороны.
	д. Сафонково	4½	65	3	Переправы:
	д. Пекцкій-Ямъ	5	26	2	1) У д. Сафонково, черезъ р. Липинка, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3½ сажени.
	д. Болдино	10	75	14	2) У д. Пекцкій Ямъ, черезъ р. Пекша, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3½ сажени.
	с. Ундоль	5	240	8	3) У с. Ундоль, черезъ р. Ундоль, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3½ саж.
	д. Демидово	3½	69	15	4) У с. Ворша, черезъ р. Воршу, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3½ сажени.
	с. Ворша	4½	82	15	5) У д. Колокша, черезъ р. Колокша, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 2½ сажени.
	д. Крястово	4½	60	7	
	д. Колокша	4½	65	8	
	д. Рукавъ	3	120	12	
	г. Владиміръ	13½	2281	р. Клязьма.	
		63			
	Г. Владиміръ	5	2281	р. Клязьма.	Шоссе, шириною 2½ сажени, съ обочинами съ лѣвой отъ 1—1½ саж., съ правой 3—4 саж.
	сл. Доброе	4½	217	11	Сопровождающіе дорогу канавы препятствуютъ свободному съѣзду въ стороны.
	с. Боголюбово	3½	201	15	Переправы:
	с. Лемешекъ	10½	122	11	1) На 3-ей верстѣ, черезъ р. Рпень, дерев. мостъ, дл. 20½ саж., шир. 4 саж.
	д. Хохлово		29	16	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 4) р. Дубна, шир. 4—5 саж., глуб. 2—4 футовъ.
- 5) У д. Мал. Дубна, р. Дубна, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 6) р. Киржачъ, шир. 13—15 саж., глуб. 3—4 фут., дно илистое, мѣстами песчаное.
- 7) р. Шятка, шир. 3—5 саж., глуб. 3—4 фут., дно илистое.
- 8) На участкѣ г. Покровъ, д. Нов. Омутище, р. Вольга, шир. 12—15 саж., глуб. 5—8 футовъ.

Открытая, холмистая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Липинка, шир. 3—4 саж., глуб. 5—8 фут., правый берегъ крутой, лѣвый пологій, дно песчаное.
- 2) р. Пекша, шир. 6—7 саж., глуб. 5—8 фут., берега крутые.
- 3) р. Ундоль, шир. 6—8 саж., глуб. 4—6 фут., берега крутые.
- 4) р. Ворша, шир. 4—5 саж., глуб. 3—5 фут.
- 6) р. Колокша, шир. 18—25 саж., глуб. 14—18 фут., берега пологіе, дно песчаное.

Слегка всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Рпень, шир. до 5 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, дно песчаное.
- 2) р. Нерль, шир. 30—40 саж., глуб. до 1 саж., берега пологіе, дно песчаное.
- 3) руч. Ягома, шир. 3—4 фут., глуб. отъ $2\frac{1}{2}$ —4 фут.
- 4) р. Клязьма, шир. 100—150 саж., глуб. 1— $1\frac{1}{2}$ саж., берега крутые, дно песчаное.

Позиціи: 1) У д. Сафонково, на 4 бат., фронтомъ на сѣверо-востокъ; 2) у с. Ундоль, на 3 батал.; 3) у д. Рукавъ, на 16 бат.

У с. Ворша, бивакъ на 4 бат.

Позиціи: На 4-ой вер., по обѣ стороны шоссе, на полкъ, фронтомъ на западъ; 2) въ 2-хъ вер. отъ д. Хохлово, на 3 бат., фронтомъ на востокъ.

Биваки: 1) У с. Пенъкино, на дивизію по лѣвому берегу р. Клязьмы; 2) у д. Дроздово, на полкъ.

Губернія. Уездъ.		Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимирскій.	Ярославскій.	д. Хохлово	4 1/2	29	16	2) На 11-й верстѣ, черезъ р. Нерль, дерев. мостъ, на 19 плашкоутахъ, дл. 50 саж., шир. 2 1/2 сажени.
		с. Леонтьево	2 1/2	156	14	3) Между д. Хохлова и с. Леонтьево, черезъ р. Ягому, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 саж.
		с. Пенькино	10 1/2	36	5	4) Близъ с. Пенькино, черезъ р. Клязьму, мостъ на 61 плашкоутахъ и плотахъ, дл. 166 саж., шир. 2 1/2 саж.
		д. Дроздово	55 1/2	24	10	5) У д. Дроздово, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 4 саж.
		Д. Дроздово	7	24	10	Шоссе, шириною 2 1/2 сажени. Грунтъ суглинистый.
		д. Пестово	3	31	Прудъ.	Переправы:
		д. Сенино	11	26	7	1) Между д. Пестово и д. Сѣнино: а) черезъ р. Арга, дерев. мостъ, дл. 12 1/2 саж., шир. 4 саж.; б) черезъ р. Нерехту, дерев. мостъ, дл. 15 1/2 саж., шир. 4 сажени.
		с. Павловскъ	15	36	7	2) Между с. Павловское и с. Мокрово, черезъ р. Тару, три дерев. моста, дл. по 12 саж., шир. по 4 сажени.
		с. Мокрово	3 1/2	8	6	
		д. Симанцево	39 1/2	31	6	Шоссе, шириной 2 1/2 сажени. Грунтъ глинистый.
		Д. Симанцево	8	31	6	
		д. Лихая Пожня	3	35	1	Переправы:
		д. Кауркова	4 1/2	39	30	1) Между д. Лихая Пожня и д. Кауркова, черезъ р. Суворошъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		г. Вязники	6	816	Рѣка.	2) За г. Вязники, черезъ ручей Волошня, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 сажени.
		д. Ягурники	6 1/2	16	3	3) У д. Слободищи, черезъ р. Вошиловку, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 4 сажени.
		д. Млевники	9	39	5	
		д. Слободищи	37	38	6	
		Д. Слободищи	14	38	6	Шоссе, шириной 2 1/2 сажени. Грунтъ глинистый.
		Г. Гороховецъ	7	388	Р. Клязьма.	Переправы:
		сл. Мочкова		62	28	1) У г. Гороховецъ, черезъ ручей Месиленка, два дерев. моста, дл. 24 саж., шир. 8 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) ручей Арга, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ фута, берега пологіе, дно песчаное.
- 2) р. Перехта, шир. 3 саж., глуб. 4 фут., берега пологіе, дно песчаное.
- 3) р. Тара, шир. 3 саж., съ болотистыми берегами и дномъ.

Слегка всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Суворощъ, шир. 1 саж., глуб. 1—3 фут., берега и дно болотистые.
- 2) ручей Волошня, шир. 5—8 футовъ.
- 3) р. Воциловка, шир. 2—4 саж., глуб. 1—4 фут., дно илистое.

У д. Ягурипки, позиція на полкъ, по обѣ стороны шоссе, фронтомъ на западъ. Обстрѣлъ полный.

У д. Слободище, бивакъ на корпусъ, вдоль берега р. Клязьмы.

Слегка всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Месиленка, въ крутыхъ берегахъ, шир. отъ 1 до 4 саж., дно твердое.
- 2) р. Клязьма, шир. 55 саж., глуб. до 1 саж., берега песчаные.

Биваки: 1) У г. Гороховецъ, на дивизію; 2) въ с. Золино, на бригаду.

Губерня.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимірская.	Гороховецкій.	сл. Мочково	8 ¹ / ₂	62	28	2) Между г. Гороховецъ и сл. Мочкова, черезъ р. Клязьму, шесть дерев. мост., дл. 48 ¹ / ₂ , 61, 40, 37, 34 и 24 саж., шир. по 3 сажени.
		д. Гладкая	3	6	1	3) У сл. Мочково, черезъ р. Клязьму, плавучій мостъ, на 15 плошкоутахъ, дл. 55 саж., шир. 3 сажени.
		с. Золино	32 ¹ / ₂	250	30	Шоссе, шириной 2 ¹ / ₂ сажени. Грунтъ глинистый.
		С. Золино	15	150	30	Переправы:
		д. Пасѣчка	7 ¹ / ₂	1	1	1) На 168-ой верстѣ, черезъ ручей, свайный мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 саж.
		д. Черпорѣцкая	10	10	4	2) На 170-ой верстѣ, черезъ р. Сейма, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 4 саж.
		д. Гнилицкіе	32 ¹ / ₂	4	2	Шоссе, шириной 2 ¹ / ₂ сажени. Грунтъ глинистый.
		Д. Гнилицкіе	10	4	2	
		д. Орловская	—	5	2	
		с. Костериха	7	122	40	
		с. Ротманиха	8	132	18	
		г. Нижн. Новгородъ	25	5465	р. Волга.	
		Г. Нижн. Новгородъ	7	5465	р. Волга.	Почтовая дорога, шириной до 30 саж. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
		д. Афонина	4	75	4	Переправа:
		д. Ржавка	4	145	7	1) На 13-ой вер., черезъ р. Рахму, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж.
		с. Ельня	6 ¹ / ₂	297	9	2) На 18-ой вер., черезъ р. Опалиху, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж.
		с. Кетово	6 ¹ / ₂	250	4	3) У д. Старо-Ликеево, черезъ р. Кудьма, дерев. мостъ, дл. 60 саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
		д. Старо-Ликеево	4	288	5	4) Между д. Старо-Ликеево и с. Шелкоша, черезъ болото, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
		с. Шелкоша	7 ¹ / ₂	200	7	5) У с. Шелкоша, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 ¹ / ₂ саж.
		с. Чернуха	39 ¹ / ₂	117	4	6) Тамъ-же, черезъ р. Шелкошу, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слегка всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) На 168-й верстѣ, ручей, шир. 1 саж., глуб. 1—3 фут., дно и берега болотистые.
- 2) На 170-й верстѣ, р. Сейма, шир. 8 саж., глуб. 2—5 фут., дно и берега болотистые.

Слегка всхолмленная.

У с. Ротманиха, позиція на 10 бат., фронтомъ на югъ. (См. прилож. № 7).

У с. Костерихи, бивакъ на дивизію.

Холмистая, пересѣченная оврагами, покрыта рѣдкимъ кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Рахма, шир. 4 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., берега высокіе, теченіе среднее, дно илистое,
- 2) р. Опалиха, шир. 2—4 саж., глуб. 3 фут., берега высокіе, отлогіе, теченіе среднее, дно илистое,
- 3) р. Кудьма, шир. 30—40 саж., глуб. 1 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Шелкоша, шир. 10—20 саж., глуб. 3 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) д. Ржавки, на 12 бат.; 2) у с. Кетово, на 16 бат.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезѣ.	Полотно дороги и переправы.
Я. Шибгор.	С. Чернуха	12	117	4	Почтовая дорога, шириной до 30 саженей. Грунтъ суглинистый. Переправы: 1) На 4-й верстѣ отъ с. Слободское, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3½ сажени. 2) У д. Лыткина, черезъ р. Китмирь, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3½ саж.
	с. Подлѣсово	41	180	20	
	с. Слободское	10	258	5	
	д. Полянка	9½	79	6	
	д. Лыткина	½	69	1	
	д. Кисловка		127	Ключъ и руч.	
		36			
	Д. Кисловка	10½	127	Ключъ и руч.	
	д. Мунари	4	29	5	
	с. Ляпуны	6	68	9	
	с. Лысково	1½	1260	122	
	с. Трофимово	4½	220	15	
	д. Кабылино	27	40	3	
	д. Львова	9	70	14	
М. а. к. а. р. о. М. а. к. і. Г. с. е. л. и. В.	д. Варварина	1	40	5	
	с. Чугуны		216	23	
		63			
	С. Чугуны		216	23	
		4			
	с. Кріуши		210	15	
		4			
	с. Воротынецъ		515	11	
		7			
	с. Семьяны		425	15	
	7				
с. Бѣлавка		247	8		
	2				
граница Округа		—	—		
	24				

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

Возвышенная, открытая, изрѣдка покрыта лѣсомъ. Дорогу пересѣкаютъ:

1) У с. Чернухи, р. Озерка, шир. 30—50 саж., глуб. 6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) У с. Подлѣсово, р. Подлѣсова, шир. 3—8 саж., глуб. 2 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно топкое.

3) р. Китмиръ, шир. 1—4 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Холмистая, открытая. мѣстами низменная. Дорогу пересѣкаютъ:

1) У д. Кисловки, ручей, шир. 1—3 саж., глуб. 1 футъ.

2) У д. Лѣтнева, р. Сунда, шир. 30—50 саж., глуб. 3—4 фута, правый берегъ крутой, лѣвый низкій, луговой, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Мунарка, шир. 1—3 саж., глуб. 2 фута, берега низкіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Балава, шир. 30 саж., глуб. 1 саж., берега болотистые, теченіе быстрое, дно частью песчаное, частью илистое.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Чугунка, шир. 2—3 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, дно илистое.

2) На 3-й верстѣ, ручей Шишмара, шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута.

3) р. Чугунка, шир. 40—50 саж., глуб. 2 саж., берега обрывистые, дно илистое.

4) р. Семьянка, шир. до 5 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, дно илистое.

5) р. Бѣлавка, шир. до 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, дно илистое.

Позиція: 1) У с. Чернухи на 6—8 бат.; 2) у с. Слободскаго на 12 батал., фронтомъ на западъ (см. прилож. № 8); 3) у д. Полянки на 10 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ (см. прилож. № 9).

Биваки: 1) У с. Подлѣсово на дивизию пѣхоты; 5) у с. Слободскаго на 2 дивизіи пѣхоты съ артиллеріей; 3) въ д. Кисловкѣ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей.

У с. Лысково позиція на 4—6 бат., фронтомъ на юго-западъ.

Биваки: 1) У с. Лысково, съ южной стороны, на корпусъ пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Трофимова на дивизию пѣхоты съ артиллеріей; 3) у с. Чугуны на 2 дивизіи пѣхоты съ артиллеріей.

У с. Кріуши позиція на 6—8 батал., фронтомъ на юго-западъ.

Въ с. Воротынецъ бивакъ на двѣ дивизіи пѣхоты съ артиллеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.		
МАРШ								
С. С л о б о д с к о е — с. В а								
Н и ж е г о р с к а я.	Княгининскій.	С. Слободское	7 1/2	225	1	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.		
		д. Прокшева	8 1/2	36	12	Грунтъ суглинокъ.		
		д. Поляны	3	112	2	Переправы:		
		д. Сосновка	7	79	2	1) Южнѣе д. Сосновки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.		
		д. Курлаково	10	106	7	2) Въ с. Больш. Мурашкино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.		
		с. Б. Мурашкино	9	988	63	3) У с. Камкино, черезъ р. Пьяную, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 саж.		
		с. Рождественское	4	250	19			
		с. Нелюбово	9	173	15			
		с. Кремническое	9	210	10			
		д. Иржено	9	136	8			
		с. Камкино	9	370	15			
			76					
	Сергачскій.	С. Камкино	12	370	15	Отъ с. Камкино до с. Яново, проселочная дорога, шириной 3 сажени. Отъ с. Яново почтовая, шириной до 30 сажени.		
		с. Яново	2	172	16	Грунтъ черноземъ.		
		с. Луфарово	12	173	20	Переправы:		
		д. Чернуха	8	198	36	1) Южнѣе с. Луфарова, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.		
		с. Мангушево	6	130	6	2) Южнѣе с. Мангушево, черезъ р. Пары, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.		
		с. Китово	7	201	50			
		д. Харуино	6	30	10			
		граница Округа	—	—	—			
			53					
		МАРШ						
		Г. М а к а р ѣ в ѣ — г. Ж н я г и						
Нижегор.	Макарьев.	Г. Макарьевъ	5	347	р. Ильян.	Почтовая дорога, шириной 12 сажени. Отъ г. Макарьева до с. Лыскова шоссирована, далѣе почтовая.		
		с. Лысково	—	1212	150			
*) По свѣдѣніямъ Макарьевского, Княгининскаго и Сергачскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.								
**) По свѣдѣніямъ Макарьевского, Пижгородскаго, Княгининскаго и Сергачскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.								

*) По свѣдѣніямъ Макарьевского, Княгининскаго и Сергачскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Макарьевского, Нижегородскаго, Княгининскаго и Сергачскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 78—а *).

с и л ь е в с к о е—129 верстъ.

Всхолмленная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ, южнѣе д. Прокшева,

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Южнѣе д. Сосновки, ручей, пересыхающій лѣтомъ.

2) Южнѣе д. Бѣкишево, ручей, пересыхающій лѣтомъ.

3) Въ с. Б. Мурашкино, ручей, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.

4) р. Пьяная, шир. 15 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно каменистое.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Пары, шир 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.

У с. Луфарово бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 78—б **).

и к х ъ—г. С е р г а ч ъ—72 версты.

Всхолмленная, открытая. Сѣвернѣе д. Мокрый Майданъ, по обѣимъ сторонамъ дороги, хвойный лѣсъ. Южнѣе г. Макарьева, рядъ небольшихъ озеръ: Капитанное, Макарьевское и Утиное.

У д. М. Озерки позиція на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимірская.	Суздальскій.	с. Лысково	7	1212	150	Грунтъ до д. Стрѣлка суглинокъ, да- лѣ черноземъ съ примѣсю песка.
		д. Уварово	6	24	2	Переправы:
		д. Стрѣлка	4	53	3	1) У г. Макарьева, черезъ р. Волгу, переправа на паромахъ грузоподъем- ностью каждый до 1000 пудовъ и 2 ма- лыхъ, грузоподъемностью до 200 пуд.
		с. Рубское	5 ¹ / ₂	97	2	2) Южнѣ д. Уварово, черезъ р. Ва- лаву, дерев. мостъ, дл. 8 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
		д. Соловьево	4	99	2	3) Южнѣ д. Стрѣлки, черезъ р. Кур- гановку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		д. Новая	2 ¹ / ₂	54	4	4) Въ с. Рубское, черезъ р. Степа- новку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		г. Княгининъ	4	413	5	5) Южнѣ с. Соловьево, черезъ р. Ракитка, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
		д. Слатино	7	59	3	6) Южнѣ д. Новая, черезъ р. Ильзу, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 3 саж.
		с. Бѣлка	7	180	2	7) У д. Слатино, черезъ р. Слатинку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. М. Озерки	15	91	20	8) Въ с. Бѣлка, черезъ р. Бѣлку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		д. Мокрый Майданъ	5	235	27	9) У д. М. Озерки, черезъ р. Угру, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж. и гать, дл. 197 сажени.
		г. Сергачъ		292	р. Сер- гачка.	
			72			

МАРШ

Л. Суздаль—г. Ковровъ

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года

Владимірская.	Суздальскій.	Г. Суздаль	5	683	р. Ка- менка.	Транспортная дорога, шириной 15 са- женей.
		с. Кидекши	14 ¹ / ₂	93	7	Грунтъ до с. Кидекши глинистый, да- лѣ песчаный.
		с. Лиховицы	11	147	13	Переправы:
		д. Саулово		60	7	1) Южнѣ с. Кидекши, черезъ р. Нерль, дерев. мостъ, дл. 73 саж., шир. 3 саж., весной переправа на паромъ, грузоподъемностью 250 пуд.

*) По свѣдѣніямъ Суздальскаго, Ковровскаго, Вязниковскаго, Гороховецкаго и Балахнинскаго у. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Волга, шир. около 1 вер., въ весенній-же разливъ шир. до 5 вер., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 саж., берега крутые, теченіе среднее.
- 2) р. Балава, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ
- 3) р. Кургановка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 4) р. Степановка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 5) р. Ракитка, шир. 6 саж., глуб. 5—6 футовъ.
- 6) р. Ильза, шир. 12 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 7) р. Слатинка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 8) р. Бѣлка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 9) р. Угра, шир. 11 саж., глуб. 2—3 футовъ.

Р У Т Ъ № 79 *)

д. Желтухино—20 $\frac{1}{4}$ верстъ.

и погоду.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками:

- 1) Въ с. Новая Пичуга.
- 2) У д. Саулово.
- 3) У д. Машкова.
- 4) У д. Сергѣйцева.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Нерль, шир. 20 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Нижегородская. Балахнинскій.	а. д. Саулово	9	60	7	2) Западнѣе д. Сауловой, черезъ р. Пичугу, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 сажени.
	а. д. Машково	15 ¹ / ₄	70	10	3) Между д. Машково и д. Саулово, черезъ р. Карповку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	к. д. Сергѣйцево	7 ¹ / ₄	52	25	4) У д. Машково (съ восточной стороны), черезъ р. Наромшу, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 саж.
	с. г. Ковровъ	62	1373	р. Клязь- ма	5) Въ с. Ковровъ, черезъ р. Клязьму, наплавной мостъ, дл. 92 саж., шир. 2 сажени.
	р. Г. Ковровъ	19	1373	р. Клязь- ма.	Транспортная дорога, шириной 12 саженой. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
	р. д. Смѣхра	4 ¹ / ₂	28	7	Грунтъ суглинокъ.
	і. д. Набережная	14 ¹ / ₂	52	10	Переправы: 1) На 10-й верстѣ, черезъ р. Клязьму, перевозъ на паромѣ, грузоподъемностью до 200 пудовъ.
	м. д. Снѣгирево	6	40	12	2) У д. Набережная, черезъ р. Шижегда, наплавной мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
	и. д. Холуй	9	450	34	3) Въ с. Холуй, черезъ р. Тезу, плавучій (на плотяхъ) мостъ, дл. 14 саж., шир. 2 ¹ / ₂ саж., весной переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 200 пудовъ.
	д. Новой	3 ¹ / ₄	120	10	4) Восточнѣе с. Южи, черезъ р. Вокшу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	с. Южи	15 ¹ / ₄	130	3	5) Восточнѣе д. Китайково, черезъ р. Лухъ, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 300 пудовъ.
	а. д. Китайково	71 ³ / ₄	30	4	Транспортная дорога, шириной 10 саженой.
	л. Д. Китайково	13	30	4	Грунтъ суглинокъ.
	с. Нижн. Ландехъ	17	260	19	Переправы: 1) Въ с. Нижний Ландехъ, черезъ глубокую канаву, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 ¹ / ₂ саж.
	с. Пестяки	5 ¹ / ₂	467	35	2) Восточнѣе с. Пестякова, черезъ р. Пурешку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	д. Шалаево	8	44	5	3) Въ с. Пурехъ-Макарій, черезъ р. Колесенку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	д. Бѣлая	9 ¹ / ₂	38	6	4) У д. Чухово, черезъ р. Югъ, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 2 ¹ / ₂ саж.
	д. Зарубина	4 ¹ / ₂	30	8	
	с. Пурехъ-Макарій	3 ¹ / ₄	185	1	
	д. Чухово	6 ¹ / ₂	8	2	
	д. Желтухино	67 ¹ / ₄	28	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Печуга, шир. 4 саж., глуб. 3 фут., берега болотистые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Карповка, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Наромша, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) У д. Новки, дорогу пересѣкаетъ линія Сѣверной желѣзной дороги.
- 6) р. Клязьма, шир. 62 саж., глуб. 1—2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Клязьма, шир. 30 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Шижегда, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.
- 3) р. Теза, шир. 14 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Вокша, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 5) р. Лухъ, шир. до 100 саж., Западный берегъ возвышенный, восточный низменный, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки: 1) У д. Набережной на корпусъ; 2) у д. Китайково на корпусъ.

Всхолмленная, закрытая лѣсами. У д. Бородушина, два болота, одно съ сѣверной стороны, дл. $\frac{1}{2}$ вер., шир. $\frac{3}{4}$ вер., другое съ южной стороны, дл. $\frac{1}{2}$ вер., шир. въ 300 сажений.

Дорогу пересѣкаетъ:

- 1) р. Колесенка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Югъ, шир. 7 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
1. Москва—г. Киржачъ—г. Юрьевъ Польскій—г. Тавриловскій Пасады—						
Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ. На участкахъ строится.						
Владимирскій.	Юрьевскій.	Покровский.	54	962	р. Колодезь.	
	Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.	
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		
Московский.	Богородскій.	97	720	р. Киржачъ.		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У Т Ъ № 80 *).

Шуя—г. Лухъ—г. Юрьевецъ—г. Варнавицъ—д. Вязовка—(652 версты).

иинистомъ грунтомъ въ періодъ продолжительныхъ дождей колесное движеніе затруд-

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участ-

ками:

1) У с. Щитниково.

2) У с. Апискино.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) Пехорка, шир. 10 саж., глуб. 3—4 фут., бе-

рега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Клязьма, шир. 30 саж., глуб. 6—7 футовъ.

3) р. Любосѣвка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.

4) р. Змѣвка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.

5) р. Дубенка, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.

6) р. Шерна, шир. 15 саж., глуб. 2 саж., берега

отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У с. Пехоры-Покровское, би-
вакъ на бригаду пѣхоты съ артил-
леріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, закрытая съ обѣихъ сторонъ
лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Шерна, шир. 2 саж., глуб. 4—5 фут., бе-
рега (песчаные) пологіе, дно песчаное, теченіе сред-
нее.

2) р. Пекиша, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., бе-
рега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимирскій.	Шуйскій.					
Якутскій.	Юрьевскій.	Г. Юрьевъ-Польскій.	9	962	Р. Колокша.	Транспортная дорога, шириной 12 саженей. По сторонамъ неглубокія канавы.
		с. Кинаболъ	5	109	8	Грунтъ-суглинокъ съ небольшою примѣсью чернозема.
Владимирскій.	Юрьевскій.	д. Новая	2	8	1	Переправы:
		с. Парша	4	90	6	1) Въ д. Новая, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
Владимирскій.	Юрьевскій.	с. Шельбово	2	96	9	2) Въ с. Парша, черезъ оврагъ дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		с. Осановецъ	6	132	10	3) Восточнѣ с. Шельбово, черезъ р. Дубенка, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
Владимирскій.	Юрьевскій.	г. Гавриловскій посадъ.	28	217	Р. Ирмца.	
		г. Гавриловскій посадъ.	4	219	Р. Ирмца.	Транспортная дорога, шириной 12 саженей.
Владимирскій.	Юрьевскій.	с. Агранево	11	89	6	Грунтъ суглинокъ.
		д. Кибергино	6	124	10	Переправы:
Владимирскій.	Юрьевскій.	д. Лазарьково	6	44	10	1) Восточнѣ посада Гавриловскаго, черезъ р. Скопая, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 2 саж.
		д. Ребрево	17	28	3	2) Въ д. Кибергино, черезъ р. Нерль, дерев. мостъ, дл. 34½ саж., шир. 3 сажени. Весной переправа на паромѣ грузоподъемностью до 200 пуд.
Владимирскій.	Юрьевскій.	д. Грузниха	8	28	2	3) Восточнѣ д. Лазарьково, черезъ оврагъ, два дерев. моста, дл. и шир. каждый по 2 саж.
		с. Лежнево	12¼	485	10	4) Между Ребрево и д. Грузниха: а) дамба, дл. 380 саж.; б) черезъ пойму къ р. Вязьмѣ дамба, дл. 170 саж. и два дерев. моста, дл. 23—32 саж., шир. каждый по 3 саж., в) черезъ р. Грибачку, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 2 саж.
Владимирскій.	Юрьевскій.	с-цо Биликино	2¾	9	1	5) Въ с. Лежнево, черезъ р. Юхтомку, дерев. мостъ, дл. 31 саж., шир. 3 саж.
		с. Хозниково	14	48	3	6) У сца Биликино, черезъ р. Уводъ, наплавной мостъ, дл. 8 саж., шир. 2½ сажени.
Владимирскій.	Юрьевскій.	с. Взорново	3	13	1	7) Въ с. Хозниково, черезъ р. Шепелиху, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
		г. Шуя	84	2204	Р. Теза.	8) У с. Взорнова, черезъ ручей, каменный мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
Владимирскій.	Юрьевскій.					9) Въ г. Шуѣ, черезъ р. Тезу: а) откосный мостъ, дл. 45 саж. б) откосный мостъ, дл. 26 саж.; оба шир. по 4 саж.
						в) дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Дубенка, шир. 3 саж.,
глуб. 2—3 футовъ.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Скопая, шир. 15 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 2) р. Нерль, шир. 15 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 3) р. Гридочка, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут.,
берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Ухтомка, шир. 14 саж., глуб. 1 саж., берега
отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Уводы, шир. 7 саж., глуб. 6—7 фут., берега
отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 6) р. Шепелиха, шир. 3 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 7) р. Теза, шир. 40 саж., глуб. 2 саж., берега
отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

Биваки: 1) у с. Лежнево, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Шуи, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимірская.	Шуйскій.	Г. Шуя	4	2204	р.Теза.	Транспортная дорога, шириной 18 сажень.
		д. Иванцево	9	43	5	Грунтъ суглинокъ.
		д. Мотово	6	33	3	Переправы:
		с. Васильевское	8	243	18	1) Западнѣе д. Иванцево, черезъ р. Вангалъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
		с. Сосновецъ	8½	81	10	2) Западнѣе д. Мотова, черезъ р. Матовку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
		д. Вязова	½	35	6	3) У с. Васильевского, черезъ р. Мошню, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Лежахово	14½	75	9	4) У с. Сосновецъ, черезъ р. Люলেখу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		д. Кузьмина	3½	44	7	5) У д. Вязово, черезъ р. Парту, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Городокъ	3	57	6	6) У д. Лежахова, черезъ р. Волю, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		г. Лухъ	57	417	р.Лухъ.	7) У д. Городокъ, черезъ р. Лухъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 4 саж.
		Г. Лухъ	4	417	р.Лухъ.	Транспортная дорога, шириной 18 сажень.
		д. Сорокина	5	25	4	Грунтъ песчаный.
		с. Благовѣщенское . . .	8½	37	5	Переправы:
		с. Порздни	8¼	296	25	1) У с. Благовѣщенскаго, черезъ р. Добрицу, два дерев. моста, дл. 24, и 1 саж., шир. каждый по 3 саж.
		с. Добрица	10	16	1	2) У с. Порздни, черезъ р. Порзднянку, дерев. мостъ, дл. 23 саж., шир. 3 сажени.
		д. Камешки	7	29	5	3) У с. Добрица, черезъ р. Добрицу, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 саж.
		д. Попово	10	18	2	4) У д. Камешки, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Раздьякониха	½	12	2	5) У д. Раздьяконихи, черезъ р. Орѣховка, дерев. мостъ, дл. 19 саж., шир. 3 сажени.
		д. Гари	7½	15	3	6) Западнѣе д. Махнево, черезъ р. Воля, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
		д. Горьево	3¼	26	3	
		д. Махнево	6	23	4	
		г. Юрьевъ	70	610	р.Воля.	Транспортная дорога, шириной 6 сажень.
		Г. Юрьевъ	8½	610	р.Воля.	Грунтъ суглинистый.
		д. Ильино	6¾	30	4	Переправы:
		д. Ковригино	6¾	22	7	1) У г. Юрьевца, черезъ р. Волгу
		с. Каргино	6¾	42	8	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, закрытая лѣсными участками.
Дорогу пересѣкаютъ:
1) р. Вангаль, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
2) р. Матовка, шир. 6 саж., глуб. 4—5 футовъ.
3) р. Мошня, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
4) р. Люлеха, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
5) р. Парта, шир. 6 саж., глуб. 5—7 футовъ.
6) р. Воля, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
7) р. Лухъ, шир. 12 саж., глуб. 6—7 футовъ.

Слабо всхолмленная, закрытая, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:
1) р. Добрица, шир. 10 саж., глуб. 7 арш., берега болотистые, теченіе тихое, дно илистое.
2) р. Порзднянка, шир. 3 саж., глуб. 6 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.
3) р. Добрица, шир. 3 саж., глуб. 7 фут., берега болотистые, теченіе тихое, дно илистое.
4) р. Орѣховка, шир. 3 саж., глуб. 6 фут., берега болотистые, теченіе среднее, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.
Дорогу пересѣкаютъ:
1) р. Волга, шир. 375 саж., глуб. 2½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
2) р. Моча, шир. 11 саж., глуб. 5—6 футовъ.
3) р. Узла, шир. 8 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Западнѣе д. Ильино, на берегу
р. Волги, бивакъ на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я м е н с к а й. Ю р ь в е ц к і й.	с. Каргино	12 ³ / ₄	42	8	переправа на паромѣ. Тяга паромѣ на роходомъ, продолжительность переправы около часа.
	д. Доли	13	38	7	2) Восточнѣе с. Каргино, черезъ р. Мочу, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 сажени.
	д. Трифоновово	11 ¹ / ₄	19	3	3) Западнѣе д. Трофимовой, черезъ р. Узола, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
	с. Панурово	9 ¹ / ₄	82	17	4) У д. Макридино, черезъ р. Талица, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 сажени.
	д. Макридино	5	37	6	5) У с. Ильинское, черезъ р. Бельбешъ, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 3 сажени.
	д. Маза	10	90	14	6) У д. Рышково, черезъ р. Керженецъ, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 3 сажени.
	с. Ильинское	9 ¹ / ₂	54	8	
	д. Рышково	23	67	13	
	д. Постой	4	15	4	
	д. Ляды	4	20	4	
М е н с к а й. Ю р ь в е ц к і й.		119 ¹ / ₂			
	д. Ляды	42			См. маршрут. № 89.
	г. Варнавинъ				
	Г. Варнавинъ	22	147	Р. Ветлуг.	Почтовая дорога, шириной 10 саженой. По сторонамъ дороги неглубокіе каналы.
	с. Черное	19 ¹ / ₂	51	13	Грунтъ глинистый.
	с. Урень	5 ¹ / ₂	96	15	Переправы:
	с. Темто	8	172	26	1) У г. Варнавина, черезъ р. Ветлугу, два паромѣ, грузоподъемностью каждый до 300 пуд. и двѣ гати, дл. въ 113 и 325 саж., шир. по 4 саж.
	д. Титкова	13	51	14	2) Западнѣе д. Черное, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 16 ¹ / ₂ саж., шир. 3 саж.
	д. Б. Зеленые Луга	20	90	15	3) Западнѣе с. Урень, черезъ р. Моркву, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 2 сажени.
	с. Тонкино	13	140	20	4) Въ с. Урень, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
В а р н а й. Ю р ь в е ц к і й.					5) Въ с. Темто, черезъ р. Темту, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
	д. Вязовка		31	7	6) Южнѣе д. Титково, черезъ р. Вай, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж. и дамба, дл. 150 саж., шир. 4 саж.
		101			7) Въ с. Тонкино, черезъ р. Яхту, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 саж.
					8) Въ д. Вязовка, черезъ р. Суду, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 4) р. Талица, шир. 16 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 5) р. Бельбешъ, шир. 16 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 6) р. Керженецъ, шир. 20 саж., глуб. 4—5 футовъ.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами мѣшанной породы, непроходимыми для пѣхоты.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Вѣтлуга, шир., 90 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Черная, шир. 5 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Морква, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Темта, шир. 10 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Вай, шир. 10 саж., глуб. 4 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Яхта, шир. 4 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 7) р. Суда, шир. 1 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно илистое.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между нами верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимірская.	Покровскій.	Г. Киржачъ	9 $\frac{1}{2}$	720	р. Киржачъ.	Почтовая дорога, шириной 12 сажени. Грунтъ суглинистый.
		пог. Кумашъ	7	41	1	Переправы:
		д. Новоселово	5	157	51	1) Между пог. Кумашъ и д. Новоселово, черезъ р. Молоданъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
		с. Овчиново	7	84	24	2) У с. Овчиново, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		д. Желудьево	9	38	2	3) У д. Желудьево, черезъ р. Шердари, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
		г. Покровъ		291	р. Шатка	
			37 $\frac{1}{2}$			

МАРШ

Ж. Киржачъ—г.

МАРШ

С. Макарово—г. Богородскъ—г. Посадъ.

Дорога доступна для всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года и погоду.

Мокшанскій уездъ.	Богородскій.	С. Макарово	12	42	5	Транспортная дорога, шириною 3 сажени. По сторонамъ дороги незначительныя канавы. Грунтъ суглинокъ.
		с. Ямкино	6	180	20	Переправы:
		д. М. Буньково	2	25	4	1) У д. М. Буньково, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
		г. Богородскъ	3	859	р. Клязьма.	2) У г. Богородска, черезъ р. Клязьму, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 сажени.
		с. Успенское	11	420	10	3) Южнѣе с. Успенскаго, черезъ р. Солончу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
		д. Грибово	4	79	8	
		г. Павловскій посадъ		950	105	
			38			
		Г. Павловскій посадъ		950	105	Транспортная дорога, шириной 4 сажени.
		д. Фатѣево	4	71	12	Грунтъ глинисто-песчаный.
		д. Малышно	4	52	10	Переправы:
		д. Коломино	11	45	11	1) Сѣвернѣе д. Фатѣево, черезъ р. Воханку, переѣздъ въ бродъ.
		с. Бахтѣево	4	120	10	2) Между д. Малышна и д. Коломино, черезъ р. Дрезну, переѣздъ въ бродъ.
		д. Плоскинино	8	138	4	

*) По свѣдѣніямъ Покровскаго У. В. Н-ка, представленнымъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Богородицкаго и Бронницкаго У. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 80—а *).

П о к р о в ь—37½ верстъ.

Холмистая, закрытая лѣсными участками, лѣсъ хвойной породы.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Молоданъ, шир. 1 саж., глуб. 3 фут., берега болотистые, теченіе среднее, дно суглинистое.
- 2) р. Шередаръ, шир. 3 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р у т ь № 81 **).

Павловскій—г. Бронницы—85 верстъ.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсомъ.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Клизьма, шир. 28 саж., глуб. 1—1½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) У г. Богородска, линія Московско-Нижегородской желѣзной дороги.
- 3) р. Солонча, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.

У г. Павловскій Посадъ бивакъ на дивизію пѣх. съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, закрытая почти на всемъ протяженіи лѣсами.

Дорогу пересѣкають:

- 1) Южнѣе г. Павловскій Посадъ, линія Московско-Нижегородской желѣзной дороги.
- 2) Въ д. Плоскинино, р. Дорка, шир. 2½ саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 3) р. Москва, шир. 58 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Московская.	Бронницкій.	д. Плоскинино	5	138	4	3) Въ д. Плоскинино, черезъ р. Дорка, гать, дл. 50 саж. и на ней два моста, дл. и шир. по 3 сажени.
		д. Юрова	3	103	5	4) Сѣвернѣе г. Бронницы, черезъ р. Москву, плавучій разводный мостъ, дл. 60 саж., шир. 3 сажени.
		д. Петровская	7	132	4	
		д. Федино	1	66	4	
		г. Бронницы	47	558	Р. Москва	

МАРШ

Д. Юрьевъ-Польскій — г. Егорьевъ

Въ сухое время года дорога пригодна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обо-

Я.	Юрьевскій.	Г. Юрьевъ-Польскій	4	962	Р. Гаа.	Проселочная дорога, шириною 4 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
с.		с. Палазино	7	59	Р. Сѣга	Переправы:
д.		д. Семендюково	8	52	4	1) Южнѣе с. Палазино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
д.		д. Ивашкино	7	47	5	2) У с. Палазино, черезъ р. Сѣгу, переѣздъ въ бродъ.
д.		д. Бухарино	5	30	3	
д.		д. Дубки	31	61	10	
р.	Покровскій.	Д. Дубки	7	61	10	Транспортная дорога, шириною 4 сажени. По сторонамъ дороги канавы, шириной 1 сажень.
д.		д. Павловка	9	37	6	Грунтъ песчаный.
д.		д. Куделино	8	22	3	Переправы:
с.		с. Рождественное	8	103	12	1) Въ д. Куделино, черезъ р. Вершу, камен. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. и гать, шир. 3 саж.
с.		с. Ставрово	5	187	20	2) У с. Ставрово, черезъ р. Колокша, двз дерев. моста, дл. каждый по 30 саж., шир. по 3 саж.
с.		с. Бабаево	4	107	5	
д.		д. Афанасьево	12	40	5	
с.		с. Ундоль	53	189	11	
С.	Владимірскій.	С. Ундоль	8	189	11	Транспортная дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ черноземъ.
с.		с. Перники	7 1/2	119	20	
д.		д. Жохово		152	40	

*) По свѣдѣніямъ Юрьевъ-Польскаго, Покровскаго, Владимірскаго, Егорьевскаго и Коломенскаго У. В. Н-овъ представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 82 *)

е в с к з — г. Ж о л о м н а — 217 верстъ.

зовъ въ распутицу-же движеніе артиллеріи и обозовъ по дорогѣ невозможно.

Слабо всхолмленная, мѣстами съ лѣсною зарослью.

Дорогу пересѣкають у с. Палазино: а) р. Сѣга, шир. 2—5 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное; б) линія Сѣверной желѣзной дороги.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Ворша, шир. 4 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 2) р. Колокша, шир. 12 саж., глуб. 5—6 футовъ.

Биваки: 1) У д. Куделино, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) У с. Ставрово, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

До д. Селище, слабо всхолмленная, открытая, да-
лѣе, къ югу закрытая лѣсомъ хвойной породы.
Южнѣе д. Перники, озеро Лещевское.

Дорогу пересѣкаетъ р. Клязьма, шир. 30 саж.,
глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно
песчаное.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, болотистая, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаетъ р. Цна, шир. 5 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Торжокъ, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Мезенка, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.

3) р. Москва, шир. 80 саж., глуб. до 2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

У г. Коломны, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
Д. Фролищи — д. Алек						
Владимірская.	Покровскій.	Д. Фролищи		22	6	Проселочная дорога; шириною 4 сажени.
		д. Тонкова	4	50	8	Грунтъ суглинокъ.
		д. Келерова	4½	15	5	Переправы:
		д. Стѣнки	5½	42	6	1) У д. Келерова, черезъ р. Пекину, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж.
		д. Александровка . . .	5	15	2	2) У д. Александровки, черезъ р. Ильмоху, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
			19			
МАРШ						
Д. Дубки — г. Пок						
Владимірская.	Покровскій.	Д. Дубки.	4	50	15	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
		д. Троица	8	51	8	Грунтъ суглинистый.
		с. Короваево	6	127	11	Переправы:
		д. Рождественое . . .	6	35	5	1) У д. Троица, черезъ р. Пекшу, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 7 саж.
		с. Жары	6	114	17	2) У с. Короваево, черезъ р. Пекшу, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж.
		д. Н.-Спасское	6	71	11	3) У д. Рождественое, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Семеново	6	8	3	4) У с. Жары, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 1½ саж., шир. 1 саж.
		д. Слободка.	5	29	14	5) Между д. Семеново и д. Слободка, черезъ р. Вольгу, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 4 сажени.
		г. Покровъ	11	291	р. Шатка	6) У г. Покрова, черезъ р. Шитку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 4 саж.
			52			
МАРШ						
Д. Михали — д. Зл						
Рязанская.	Егорьев.	д. Михали	4	115	6	Транспортная дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Сазанова.		76	6	Грунтъ суглинокъ.

*) По свѣдѣніямъ Покровскаго У. В. Н-ка, представлен. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Покровскаго У. В. Н-ка, представлен. въ 1907 г.

***) По свѣдѣніямъ Егорьевскаго и Зарайскаго У. В. Н-овъ представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 82—а *).

с а н д р о в к а — 19 версть.

Холмистая, закрытая лѣсными участками. Лѣсъ преимущественно хвойной породы, довольно густой.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У д. Келерова, линія Сѣверной жел. дороги.
- 2) р. Пекша, шир. 10 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Пльмохта, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 82—б **).

к р о в ъ — 52 верста.

Закрытая лѣсными участками. Лѣсъ преимущественно хвойной породы, довольно густой.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Пекша, шир. 10 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Пекша, шир. 9½ саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Вольга, шир. 14 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Шитка, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Троица, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 82—в ***).

и н о — 56 версть.

Слабо всхолмленная, съ участками лѣсовъ хвойной породы.

Въ д. Надѣева, бивакъ на бригаду.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанскій.	д. Сазанова	24	76	6	Переправы:
Егорьевскій.	с. Троицкое	8	33	1	1) Въ д. Михали, черезъ р. Устанъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	д. Надѣева	5	53	6	2) Сѣвернѣе д. Сазанова, черезъ ложину, земляная гать, дл. 10 саж., шир. 12 сажени.
	с. Дѣдиное	4	960	196	3) Южнѣе с. Троицкое, черезъ р. Малую Прычиху, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
	с. Городецъ	11	192	20	4) Сѣвернѣе д. Надѣева, черезъ протокъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
	д. Злобино	56	13	4	5) У с. Дѣдиное, три дерев. моста: а) черезъ разливъ р. Оки, дл. 2 саж., шир. 2 саж.; б) черезъ разливъ р. Оки, дл. 2 саж., шир. 2 саж.; в) у с. Дѣдиное, черезъ р. Оку, паромъ грузоподъемностью 100 пудовъ.

МАРШ

Т. Юрьевъ-Польскій—г. Влад.

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.

Владимирскій.	Г. Юрьевъ-Польскій	6	962	Р. р. Гза и Колодезь.	Транспортная дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
Юрьевскій.	с. Куяшно	7	86	6	Грунтъ глинистый съ примѣсью чернозема.
	с. Никульское	11	40	3	Переправы:
	с. Андреевское	3	210	8	1) Южнѣе г. Юрьева-Польскаго, черезъ р. Гзу, камен. мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 саж.
	д. Тартышево	11	66	3	2) У д. Тартышево, черезъ оврагъ, камен. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
	с. Старый дворъ	6	136	20	3) Южнѣе д. Тартышево, черезъ р. Сенигу, камен. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	с. Оликово		45	5	4) Сѣвернѣе с. Старый Дворъ, черезъ р. Колочку, камен. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
					5) Сѣвернѣе д. Масленки, черезъ р. Масленку, камен. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.

*) По свѣдѣнiямъ Юрьевъ-Польскаго, Владимірскаго, Судогодскаго, Касимовскаго и Рязанскаго у. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Устань, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Мал. Прычиха, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Ока, шир. 100 саж., глуб. 3—4 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

у т ъ № 83 *).

и р ъ-г. Р я з а н ъ—237 верстъ.

Всхолмленная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ у д. Леднева. У с. Старый-Дворъ, бивакъ на полкъ пѣхоты.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Куза, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут. берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.
- 2) Южнѣе д. Тартышево, р. Сенига, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Колочка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 4) р. Масленка, шир. 2 саж., глуб. 1 футъ.
- 5) р. Содышка, шир. 3 саж., глуб. 1—2 футовъ.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодець.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская. Судогодскій. Касимовск. Рязанскій.	я.	с. Оликово	8	45	5	6) Сѣвернѣе г. Владимира, черезъ р. Сюдышку, камен. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени. У д. Масленки, уклонъ на протяженіи 1 версты.
	р.	д. Масленки	10	32	4	
	с.	г. Владиміръ		2281	р. Клязьма.	
	к.		62			
	і.	Г. Владиміръ	16	2281	р. Клязьма.	Транспортная дорога, шириной 15 сажени.
	р.	д. Богдановка.	2	15	5	Грунтъ суглинокъ.
	м.	д. Крюково.	5	20	7	Переправы:
	л.	д. Старикова	5 1/2	22	4	1) У г. Владимира, черезъ р. Клязьму, мостъ на плотахъ, дл. 67 саж., шир. 3 саж. Весной переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 500 пуд.
	а.	д. Душенькина	1	20	2	2) Южнѣе д. Крюково, черезъ р. Сойму, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
	д.	д. Коровино	24	13	1	3) У д. Душенькиной, черезъ р. Польш, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 4 сажени.
	н.	д. Савинская	5 1/2	58	4	4) У д. Коровино, черезъ р. Польш, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 4 саж.
	о.	пог. Ерлесовъ	9	7	1	5) У пог. Ерлесева, черезъ р. Польш, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
	б.	д. Орлово		67	4	
	л.		68			
	а.	Д. Орлово	8 1/2	67	4	Транспортная дорога, шириной 15 сажени.
	с.	д. Спрудни	9 1/4	156	61	Грунтъ суглинокъ.
	к.	д. Овинцы	6 1/2	72	32	Переправы:
	и.	д. Посерда	4	118	53	1) Въ д. Посерда, черезъ р. Посерда, два дерев. моста, дл. и шир. каждый по 3 саж.; между мостами гать, дл. 22 саж., шир. 3 саж.
	с.	д. Бѣлая	7 3/4	108	41	2) У с. Селодчи, черезъ р. Селодчу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 саж.
	к.	д. Лунево	7 1/2	29	15	3) У г. Рязань, черезъ р. Оку, плашкоутный мостъ, дл. 100 саж., шир. 2 1/2 сажени.
	а.	д. Бѣлозерье	7	50	25	
	н.	с. Ершово	10 1/2	180	70	
	с.	с. Кобылинка	11	66	20	
	к.	с. Кріуша	12	88	20	
	и.	д. Ласково	4	34	2	
	р.	с. Селодча	8	353	15	
	я.	д. Агрофенино	11	602	22	
	з.	г. Рязань		2335	р. р. Слобод и Трубеж	
	а.		107			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Клязьма, шир. 60 саж., глуб. 2—7 фут., течение среднее, западный берегъ возвышенный, восточный низменный, дно песчаное.

2) р. Сойма, шир. 8 саж., глуб. 3—4 футовъ.

3) р. Поля, шир. 12 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, течение среднее, дно илистое.

У г. Владиміра, бивакъ на корпусъ.

Равнинная, закрытая лѣсами до д. Ласково. У д. Бѣлозерье, съ западной стороны дороги, озеро Бѣлоозерье, незначительное по размѣрамъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Посерда, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3—4 футовъ.

2) р. Солодчи, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.

3) р. Ока, шир. до 100 саж., глуб. до 1 сажени.

4) У г. Рязани. линія Московско-Казанской жел. дороги.

У г. Рязани, бивакъ на корпусъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
М А Р Ц						
<i>Г. Гавриловскій Посадъ—г. Суздаль—г. Владиміръ</i>						
В л а д и м и р с к а я, Суздальскій, Владиміръскій, Судогодскій, Меленковскій.	Суздальскій.	Г. Гавриловскій посадъ.	217	6		Почтовая дорога, шириной 30 саженой. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
		с. Ратницкое	9 ¹ / ₄	89	7	Грунтъ до г. Суздаля суглинокъ, далѣе глинистый.
		с. Романово	7 ³ / ₄	43	4	Переправы:
		г. Суздаль	8	520	58	1) Южнѣе г. Гавриловскаго посада, черезъ Воймегу, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.
		с. Павловское	11	113	7	2) Сѣвернѣе д. Романово, черезъ р. Ирмицъ, дерев. мостъ, дл. 33 саж., шир. 3 сажени.
		с. Борисовка	5	300	18	3) Въ г. Суздаль, черезъ р. Каменку, дерев. мостъ, дл. 34 саж., шир. 5 саженой.
		с. Суходоль	8	100	9	4) Въ с. Борисовка, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
		г. Владиміръ	7	2281	Р. Клязьма.	5) Сѣвернѣе г. Владиміра, черезъ р. Рпѣвъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		Г. Владиміръ	56	2281	Р. Клязьма.	Транспортная дорога, шириной 4 сажени.
		д. Кресты	10	6	2	Грунтъ песчаный.
		с-цо Веригино	10	36	2	Переправы:
		д. Бурлыгино	5	3	8	1) У с-ца Веригино, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		д. Побаново	9 ¹ / ₄	36	—	2) У д. Лобановой, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 саж.
		д. Побойки	7	28	—	3) У д. Побойки, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
		д. Арсьма	5 ¹ / ₂	54	—	4) У д. Вашутино, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		д. Вашутино	7	19	—	5) У с. Вѣшки, черезъ руч. Пары-вось, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 1 сажень.
		с. Вѣшки	9 ¹ / ₂	150	24	
		д. Починки	8	31	8	
		с-цо Константиново	7	123	54	
			78 ³ / ₄			

*) По свѣдѣніямъ Суздальскаго, Владимірскаго, Судогодскаго, Меленковскаго, Касимовскаго Спаскаго (Ряз. губ.) и Пронскаго У. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

р у т ъ № 84 *).

г. *Хасимовъ*—г. — *Спасскъ*—д. *Хрущево*—360 верстъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Воймега, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Ирмоза, шир. 8 саж., глуб. 5—6 футовъ.

3) р. Каменка, шир. 15 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

4) р. Рпѣнь, шир. 5 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки: 1) У г. Гавриловскаго Посада, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) У г. Суздаля, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами

У г. Владиміра, бивакъ на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская уѣздъ.	Владимирскій.	С-цо Константиново. . .	4	173	54	Транспортная дорога, шириной 10 саженей.
		зав. Золоткова	10	38	3	Грунтъ песчаный.
		д. Икшева	4	145	30	Переправы:
		с. Чересово.	6	131	11	1) У с-ца Константиново, черезъ р. Жачу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
		д. Папилова	6	140	30	1) Въ с. Чересово, черезъ р. Чересовка, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		д. Новодурова	6	87	19	3) Въ д. Папилова, черезъ р. Бутовку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж. и гать по сторонамъ моста, къ югу, дл. 35 саж., къ сѣверу 24 саж., шир. по 2 саж.
		д. Кочетки	5	20	15	4) Въ д. Кочетки, черезъ р. Чармусъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 саж.
		д. Лапья	8	100	2	5) Въ д. Лапья, черезъ р. Лапьевку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
		д. Чауръ	12	30	4	6) Въ д. Чауръ, черезъ р. Чаурку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
		д. Нимишкино	7	146	19	7) У д. Земская, черезъ р. Макарьевку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		д. Вырково.	6	52	4	
		д. Земская	6 1/2	103	6	
	Касимовскій.	г. Касимовъ	80 1/2	2240	Р. Ока.	
		Г. Касимовъ	6 3/4	2240	Р. Ока.	Почтовая дорога, шириной 15 саженей. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
		д. Макенки	6	46	6	Грунтъ суглинокъ.
		с. Сидорово	16 1/2	56	4	Переправы:
		с. Кузешкино.	5	358	15	1) У г. Касимова, черезъ р. Оку, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 600 пудовъ.
		с. Ерохтуръ	13 1/2	601	70	2) Въ с. Ерохтуръ, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		с. Копалово	12	154	4	3) Сѣвернѣе с. Копалово, черезъ р. Оку, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 300 пудовъ.
		с. Ижевское	59 3/4	1020	70	
	Паски.	С. Ижевское	4	1020	70	Почтовая дорога, шириной 15 саженей. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Воскресенская	10	27	7	Грунтъ суглинокъ.
		с. Деревенское	9	508	110	Переправы:
		с. Ниструсь		227	2	1) Восточнѣе с. Деревенское, черезъ топкое мѣсто, три дерев. моста, дл. 1—3 саж., шир. 2 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Жача, шир. 2 саж., глуб. 4—6 фут., берега болотистые, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Чересовка, шир. 3 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Бутовка, шир. 3 саж., глуб. 3—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Чармусь, шир. 6 саж., глуб. 5—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Лапьевка, шир. 1—2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Чаурка, шир. до 1 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 7) р. Макарьевка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ока, шир. до 160 саж., глуб. до 5 саж.; восточный берегъ возвышенный, западный низменный, теченіе быстрое, дно песчаное.
- 2) Сѣвернѣ с. Копалово, р. Ока, шир. 120 саж., глуб. 4 саж., западный берегъ низменный, восточный возвышенный, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У г. Касимова, на корпусъ; 2) Сѣвернѣ с. Копалово, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Равнинная, открытая. Въ с. Ижевскомъ, съ восточной стороны дороги большое озеро.

У с. Пиструсь бивакъ на корпусъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская	Пронскій	с. Ниструсъ	7	227	2	2) Въ с. Ниструсъ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 саж.
		с. Городецъ	9	53	4	3) Западнѣе с. Городецъ, черезъ ручей, два дерев. моста, дл. 10—17 саж., шир. по 3 сажени.
		г. Спасскъ	39	686	р. Ока.	
		Г. Спасскъ	3	686	р. Ока.	Транспортная дорога, шириной 30 сажени.
		с. Ст. Рязань	11	74	р. Ока.	Грунтъ до с. Перевлѣсъ супесчаный, далѣе черноземъ.
		д. Иконникова Гора . .	4	54	6	Переправы:
		с. Засѣчье	8	155	13	1) На 2-й вер.: а) черезъ затонъ р. Оки, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Оку, 3 парома грузоподъемностью каждый до 600 пудовъ.
		д. Старо-Стеклоанное	5	52	5	2) Въ с. Ст. Рязань, черезъ р. Серебрянку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		с. Перевлѣсъ	12	209	8	3) Въ с. Засѣчье, черезъ р. Никифоровку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		с. Соболево	3	80	8	4) У д. Ст.-Стеклоанное, черезъ прудъ, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж.
		д. Хрущево	46	46	4	5) Въ с. Перевлѣсъ, черезъ р. Проню, дерев. мостъ, дл. 33 саж., шир. 3 саж.
			46			Весной переправа на паромѣ грузоподъемностью до 400 пудовъ,
Владимірская	Суздальскій	д. Золотниковск. пустынь	6 ³ / ₄	31	5	Проселочная дорога, шириной 3 сажени, съ шоссированнымъ участкомъ на протяженіи 2-хъ верстъ у г. Суздаля.
		д. Бушнево	6	22	7	Грунтъ суглинокъ.
		д. Вильцево	8	18	3	Переправы:
		с. Лопатницы		84	9	1) Южнѣе Золотниковской пустыни, черезъ ручей Золотоструйку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
						2) У д. Вильцево, черезъ р. Раекъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.

*) По свѣдѣніямъ Суздальскаго У. В. Н-ка, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками отъ с. Засѣчь до с. Старо-Стеклое, Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ока, шир. до 100 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Никифоровка, шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —1 фут.
- 3) р. Проня, шир. 30 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ —2 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки: 1) У с. Ст. Рязань, на корпусъ; 2) У с. Засѣчь, на корпусъ.

Р У Т Ъ № 84—а *).

т ы н ь—г. С у з д а л ь—30 верстъ.

Слабо всхолмленная. Отъ д. Золотниковской пустыни по обѣимъ сторонамъ дороги лѣсъ хвойной породы.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Раекъ, шир. 2 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 2) р. Нерль, шир. 15 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Исады, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц и и и б и в а к и.

Р У Т Ъ № 85 *)

ма—г. *Шацкъ*—г. *Козловъ*—463 версты.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Лѣсные участки:

1) Отъ д. Маршилово до с. Сергѣево, по обѣимъ сторонамъ дороги.

2) Отъ с. Зименки до с. Воскресенскаго съ восточной стороны.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Теза, шир. 30 саж., глуб. до 4 саж., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно илистое.

2) р. Сиберна, шир. 6 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе быстрое, дно илистое.

3) р. Шижегда, шир. 8 саж., глуб. 4—5 футовъ.

4) р. Увадь, шир. 18 саж., глуб. 6—7 футовъ.

5) р. Клязьма, шир. 70 саж., глуб. до 5 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Б. Всегодичи, на корпусъ; 2) У сл. Зарѣчной, на корпусъ.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

1) Южнѣе д. Андреевской, линія Московско-Нижегородской желѣзной дороги.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовская.	Елатомский.					
Владимирский.	Суходольский.	с. Смолино	6	93	8	2) Въ д. Озерки, черезъ р. Поль, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
		д. Озерки	13 ¹ / ₂	48	4	
Владимирский.	Суходольский.	д. Радимово	14 ¹ / ₂	63	4	
		с. Машокъ	70	322	14	
Владимирский.	Суходольский.	С. Машокъ	11	322	14	До д. Угрюмово почтовая дорога, шириной 5 сажени. далѣ проселочная шириной 3 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
		с. Николо-Ушны	9	53	р. Ушна	
Владимирский.	Суходольский.	д. Угрюмово	8	108	10	
		д. Глѣбова	13 ¹ / ₂	33	1	
Владимирский.	Суходольский.	с. Бутылицъ	8 ¹ / ₂	265	48	Переправы: 1) У с. Николо-Ушны, черезъ р. Ушна, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. 2) Въ с. Бутылицъ, черезъ р. Кандрусь, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж. 3) Въ с. Архангель, черезъ р. Унжу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж. 4) У г. Меленки, черезъ р. Унжу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		с. Архангель	8	116	91	
Владимирский.	Суходольский.	д. Иватина	5	103	6	
		г. Меленки	63	1137	р. р. Унжа и Меленки.	
Владимирский.	Суходольский.	Г. Меленки	3 ¹ / ₂	1187	р. р. Унжа и Меленки.	Почтовая дорога, шириной 12 сажени. По сторонамъ дороги заросшія канавы. Грунтъ суглинокъ.
		д. Лахтово	7	119	65	
Владимирский.	Суходольский.	д. Осинки	4	111	35	
		д. Кулаки	9 ¹ / ₂	71	20	
Владимирский.	Суходольский.	с. Окшево	8	85	14	Переправы: 1) У д. Лахтово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж. 2) Въ д. Кулаки, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 ¹ / ₂ саж. 3) Въ с. Окшево, черезъ незначительный ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж. 4) Въ д. Николаевкѣ, черезъ р. Унжу, два дерев. моста, дл. 15 и 10 саж., шир. по 3 сажени.
		д. Николаевка	9	27	6	
Владимирский.	Суходольский.	д. Иванчино	2	17	р. Ока.	
		г. Елатъма	43	646	р. Ока.	
Владимирский.	Суходольский.	Г. Елатъма	7	646	р. Ока.	Почтовая дорога, шир. 12 сажени. Грунтъ суглинокъ.
		с. Ермолово	1	169	4	
Владимирский.	Суходольский.	Унженскій заводъ		215	1	Переправы: 1) У с. Ермолово, черезъ р. Унжу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 2 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) Южнѣе д. Есина, линія Московско-Нижегородской желѣзной дороги.

3) р. Польша, шир. 8 саж., глуб. 6—7 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.

Слабо всхолмленная, съ лѣснымъ участкомъ отъ Угрюмова до д. Глѣбова.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ушна, шир. 3—4 саж., глуб. 5—6 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Унжа, шир. 8 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки: 1) Въ с. Бутылицы, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) У г. Меленки, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ р. Унжа, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Окшево, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, съ лѣснымъ участкомъ отъ д. Новой до р. Оки.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Унжа, шир. 17 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Толстиково, бивакъ на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская. Сапожковский.	Унженскій заводъ . . .		215	1	2) У Унженскаго завода, черезъ р. Унжу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 2½ сажени. 3) У д. Курмышъ, черезъ р. Унжу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 саж. 4) У с. Толстиково, черезъ р. Оку, на паромѣ, грузоподъемностью 600 пудовъ. 5) У с. Пстапьево, черезъ р. Петъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж. 6) У с. Каргошино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
	д. Курмышъ	1	29	2	
	д. Новая	4	120	3	
	с. Толстиково	9	142	4	
	с. Терентьево	6	97	р. Мовр и Ольх.	
	д. Козановка	6	17	1	
	с. Потапьево	10	125	р. Петъ.	
	д. Брюханово	6	28	2	
	с. Свищеве-Зарѣчное	8	100	2	
	д. Любовниково-Зарѣчн.	6	81	26	
	с. Каргошино	5	32	40	
		70			
	С. Каргошино	20¾			См. маршр. № 87.
	г. Шацкъ				
	Г. Шацкъ		855	р. Пача.	Транспортная дорога, шириной 25 саженей. По сторонамъ дороги неглубокія заросшія канавы. Грунтъ черноземъ Переправы: 1) Южнѣе г. Шацка, черезъ р. Шачу, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 сажени. 2) Въ с. Тарадѣи, черезъ р. Польная, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 саж. 3) Въ д. Ларіоновкѣ, черезъ р. Вонша, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени. 4) Въ с. Толтыково, черезъ р. Пару, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 саж. 5) Южнѣе с. Толтыково, черезъ ручавъ р. Пары, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж. 6) Южнѣе с. Назарово, черезъ р. Грязную, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 сажени. 7) Южнѣе с. Кривское, черезъ р. Верду, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 саж. и гать, дл. 220 саженей.
	д. Студенка	7¾	162	15	
		4			
	с. Тарадѣи		450	100	
		9			
	д. Ларіоновка		70	10	
		13			
	с. Островка		264	157	
		8¼			
	с. Таптыково		263	53	
		6			
	с. Назарово		242	76	
		12			
	с. Кривское		341	125	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки

2) У Унженскаго завода, р. Унжа, шир. 18 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) У д. Курмышъ, р. Унжа, шир. 10 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Ока, шир. 150 саж., глуб. 14 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

5) р. Петъ, шир. 8 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Шача, шир. 20 саж., глуб. 6—7 футовъ.

2) р. Пальня, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.

3) р. Вонша, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.

4) р. Пару, шир. 30 саж., глуб. 1½—2 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

5) р. Грязная, шир. 11 саж., глуб. 4—5 футовъ.

6) р. Верда, шир. 24 саж., глуб. 2—2½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.

7) р. Казинка, шир. 7 саж., глуб. 2—3 футовъ.

8) р. Быковка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.

Биваки: 1) У с. Таптыково, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) У с. Кривское, на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Рязанская.	Сапожковскій.	с. Кривское	1	341	125	8) Южнѣе с. Сарай, черезъ р. Казинка, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		с. Сарай	12	522	450	9) Въ с. Бычки, черезъ р. Быковку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		с. Бычки	72	385	3	
		С. Бычки	12	385	3	Транспортная дорога, шириной 25 сажени.
		с. Ниж Бокино	18	164	32	Грунтъ черноземъ.
		с. Чуриково	7	1027	1000	Переправы:
		с. Старое-Юрьево	9	800	697	1) Въ с. Нижн. Бокино, черезъ р. Верду, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 3 сажени.
		с. Вышнево	10	394	205	2) Южнѣе с. Стар.-Юрьево, черезъ р. Лѣсной Воронежъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		с. Еремѣево	14	167	141	3) Въ с. Красивомъ, черезъ р. Турмасовку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
		с. Красивое	7	314	237	4) Южнѣе Тайкинскихъ дворинокъ, черезъ р. Лѣсной Воронежъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		дв. Тайкины	6	15	рѣка	5) Южнѣе с. Турмасово, черезъ маленькую лощину, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 2 сажени.
		с. Турмасово	9	320	рѣка	
		г. Козловъ	92	2649	р. лѣсной Ворон.	
Владимирская.	Ковровскій.	С. Лежнево	2	485	10	Проселочная дорога, шириной 5 сажени. Отъ с. Воскресенскаго до д. Малое Ростилково дорога шоссированная.
		д. Сабуриха	6½	7	1	Грунтъ суглинокъ.
		с. Воскресенское	5½	70	8	Переправы:
		д. Елохово	4	64	6	1) У с. Лежнево, черезъ р. Устому, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
		д. Болотово	3	20	4	2) Южнѣе д. Сабурихи, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 сажени.
		д. М. Ростилково	2	28	6	3) У д. Болотово, черезъ р. Вязьму, наплавной (на плотяхъ) мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 сажени.
		д. Лопатино	2	23	4	
		с. Вознесенье	2	26	3	

МАР

С. Лежнево — г. Ковровъ

*) По свѣдѣніямъ Ковровскаго У. В. Н-ка, представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, съ лѣснымъ участкомъ у дв. Тайкина.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Верду, шир. 22 саж., глуб. 6—7 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Лѣсной Воронежъ, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.

3) р. Турмасовка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) Южнѣ Тайкинскихъ двориновъ, р. Лѣсной Воронежъ, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.

У Тайкиныхъ двориновъ, бивакъ на 2 полка пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

У Т Ъ № 85—а *).

о б ъ — 52 версты.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Ухтома, шир. 8 саж., глуб. 1½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Вязьма, шир. 8 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) Въ с. Вознесенъ, р. Обѣдовка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Охлопленка, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

5) Въ с. Яковлевкѣ, двѣ рѣки: а) р. Талдыша, шир. 5 саж., глуб. 6 фут., б) р. Нодъ, шир. 6 саж., глуб. 6—7 фут., у обѣихъ рѣкъ берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Лежнева, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) У сл. Зарѣчной, на корпусъ.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимирская.	Ковровский.	с. Вознесенье	2	26	3	4) Сѣвернѣе д. Лопатино, черезъ овраги, три дерев. моста. каждый дл. 2 саж., шир. по 2 сажени.
		д. Сельцо	2 ¹ / ₂	37	4	5) Въ с. Вознесенье, съ сѣверной стороны, черезъ р. Обѣдовку, два дерев. моста, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		с. Яковлево	7 ¹ / ₂	72	13	6) Въ с. Яковлево, два дерев. моста: а) черезъ р. Талыму; б) черезъ р. Уводь, каждый дл. по 6 саж., шир. 2 сажени.
		с. Усолъе	4	72	12	7) Въ с. Усолъе, черезъ оврагъ, два дерев. моста, каждый дл. и шир. по 2 сажени.
		д. Побочнево	3 ³ / ₄	17	3	8) Въ д. Побочнево, черезъ р. Нармышь, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
		д. Верхутиха	4 ¹ / ₄	30	10	9) У сл. Зарѣчная, черезъ р. Клязьму, наплавной мостъ, дл. 92 саж., шир. 2 сажени.
		сл. Зарѣчная	5	230	7	
		г. Ковровъ	52	137	Р. Клязьма.	

МАРШ

Г. К о в р о в ъ —

Владимирская.	Судогодскій.	Г. Ковровъ	8 ¹ / ₂	1373	Р. Клязьма.	Проселочная грунтовая дорога, шириной 2 сажени.
		д. Бабенки	9 ¹ / ₂	25	2	Грунтъ суглинокъ.
		д. Алачино	8	36	3	Переправы:
		д. Слободка	10	16	2	1) На 4-ой верстѣ, черезъ р. Нерехту, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
		с. Картмазово	19	123	—	2) Сѣвернѣе д. Бабенки, черезъ р. Шочу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 сажени.
		г. Судогда	55	345	Р. Судогда и Черная	3) У д. Алачино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 саж.

МАРШ

Г. Ш у я — г. В я з н и к и —

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года

Владимир.	Шуйскій.	Г. Шуя	7	2204	Р. Теза.	Транспортная дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Орлово		35	3	Грунтъ супесокъ.

*) По свѣдѣніямъ Ковровскаго и Судогодскаго У. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Шуйскаго, Ковровскаго, Вязниковскаго, Гороховецкаго и Муромскаго У. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

4) р. Нармышь, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

5) Южнѣе д. Обѣдова и д. Побочнево дорогу пересѣкаетъ полотно Шуйско-Ивановской желѣз. дороги.

6) р. Клязьма, шир. 70 саж., глуб. 5 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У т ъ № 85 — 6 *).

у д о г д а—55 верстѣ.

Всхолмленная. Отъ г. Коврова до д. Слободка съ восточной стороны дороги густой сосновый лѣсъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Нерехта, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

2) р. Пшача, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Судогды, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

У т ъ № 86 **).

М у р о ж ѣ—165 верстѣ.

Слабо всхолмленная; у д. Курбатово болотистая.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Волынскій.	Муромскій.	Д. Орлово	7	35	3	Переправы:
Дзвинскій.	Вязьмскій.	Д. Иваново	4	34	3	1) Съвергѣе д. Орлово, черезъ р. Внучку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 сажени.
Замосцскій.	Замосцскій.	Д. Якушево	6 ³ / ₄	37	р. Теза.	2) Въ д. Якушево, черезъ р. Тезу, паромъ грузоподъемностью до 200 пуд.
Ковровскій.	Ковровскій.	Д. Ходилки	9 ¹ / ₂	22	8	3) За д. Ходилки черезъ р. Мухледъ дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
Саровскій.	Саровскій.	с. Алексино	3 ³ / ₄	103	30	4) Южнѣе д. Чураково, черезъ топкое мѣсто. дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
Скопинскій.	Скопинскій.	Д. Чураково	2	13	5	
Суровикскій.	Суровикскій.	Д. Изотино	40	63	18	
Тарнопольскій.	Тарнопольскій.	Д. Изотино	12 ¹ / ₂	63	—	Транспортная дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
Уманскій.	Уманскій.	Д. Леушихи	7	6	Прудъ.	Переправы:
Хмельницкій.	Хмельницкій.	Д. Путятинно	6	8	1	1) Южнѣе д. Изотино, черезъ р. Клязьму, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 300 пудовъ.
Черкасскій.	Черкасскій.	с. Барское-Татарово	1	65	5	2) Южнѣе с. Барское-Татарово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
Шаргородскій.	Шаргородскій.	с. Мстеры	10	750	100	3) Южнѣе сл. Мстеры, черезъ р. Тару, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж. и дамба, дл. 21 саж., шир. 3 саж.
Ямпольскій.	Ямпольскій.	с. Станки	12	77	13	
		г. Вязники	48 ¹ / ₂	816	р. Клязьма.	
		Г. Вязники	6	816	р. Клязьма.	Транспортная дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ заросшія канавы. Грунтъ суглинокъ, отъ д. Ольгино песчаный.
		Д. Сергѣево	4	43	9	Переправы:
		Д. Воробьевки	8	46	6	1) Южнѣе Успенскаго погоста, черезъ р. Суворецъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		с. Успенскаго погоста	2	53	10	2) Южнѣе д. Митинской, черезъ р. Силезну, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		Д. Митинская	9	32	—	3) Въ с. Сергіевы-Горы, черезъ р. Вожну, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 ¹ / ₂ сажени.
		с. Сергіевы Горки	10	80	7	4) Южнѣе с. Сергіевы-Горы, черезъ канавы, 3 дерев. моста, дл. каждый по 2 саж., шир. по 2 ¹ / ₂ сажени.
		с. Татарово	4 ¹ / ₂	120	10	5) Южнѣе с. Татарово, черезъ р. Матра, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 2 саж. и гать, выложенная камнемъ на протяженіи 150 саж.
		Д. Ольгино	7	60	10	
		Д. Пенъза		56	5	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:
 1) р. Внучка, шир. 7 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
 2) р. Теза, шир. 30 саж., глуб. 4 саж., берега пологіе, теченіе быстрое, дно песчаное.
 3) р. Мухледъ, шир. 3 саж., глуб. 4—5 футовъ.

Всхолмленная, съ лѣсными участками, по обѣимъ сторонамъ дороги, отъ р. Клязьмы до д. Путятино.
 Дорогу пересѣкаютъ:
 1) р. Клязьма, шир. 80 саж., глуб. 3 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
 2) р. Тара, шир. 12 саж., глуб. 4—5 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Бивакъ: 1) Въ с. Барское-Татарово, на корпусъ; 2) Въ г. Вязникахъ, на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слѣбо всхолмленная, закрытая лѣсомъ на участкѣ Ольгино с. Борисоглѣбское.
 Дорогу пересѣкаютъ:
 1) р. Суворецъ, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
 2) р. Силезна, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
 3) р. Вожена, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
 4) р. Мостра, шир. 9 саж., глуб. 3—4 футовъ.
 5) р. Ушна, шир. 10 саж., глуб. 6—7 футовъ.

У г. Муромъ, бивакъ на корпусъ пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимірская.	Муромскій.	д. Пенъза	10	56	5	6) Южнѣе д. Ольгино, черезъ ручей дерев. мостъ, дл. 14 саж. шир. 2½ саж.
		с. Борисоглѣбское. . .	6	160	18	7) У с. Борисоглѣбскаго, черезъ р. Ушна, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		с. Чаадаево	10	330	12	8) Въ с. Чаадаево, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		г. Муромъ		1468	р. Ова.	
			76½			

МАРШ

Ж. Лухъ—г. Гороховецъ—г. Горбатовъ—г. Арда

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ во всякое время года.

Владимірская.	Костромская.	Г. Лухъ	4½	351	р. Лухъ.	Транспортная дорога, шириной 10 саженой. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ песчаный.
	Юрьевскій.	д. Горки	2½	21	р. Добрица.	Переправы:
		д. Попова	7¼	39	5	1) У д. Горки, черезъ р. Добрицу дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 7 саж.
		д. Иванькова	8	40	4	2) У д. Попова, черезъ р. Добрицу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 1½ саж.
		с. Мыть	6	200	11	3) Сѣвернѣе д. Малахово, черезъ р. Тюля, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2½ сажени.
		д. Малахова	2	17	1	4) Между д. Высоково и д. Зарубино, три дерев. моста на сваяхъ: а) черезъ рѣчку Зениху, дл. 7 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ болото, дл. 6 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ болото, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		д. Высоково	12½	25	3	5) У д. Зарубино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. 2 сажени.
		д. Зарубино	1	8	1	6) У д. Погорѣлка, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2½ саж.
		д. Погорѣлка	7½	20	2	
		с. Пестяки		467	35	
			51¼			
		с. Пестяки	6¼	467	38	Транспортная дорога, шириной 9 саженой. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
		д. Сорокино	1¼	21	6	Грунтъ песчаный.
		д. Кочаты	3½	15	3	Переправы:
		с-цо Щетинино		19	6	1) Южнѣе с. Пестяки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж.

*) По свѣдѣніямъ Юрьевецкаго, Гороховецкаго, Горбатовскаго и Ардатовскаго У. В. Новъ представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 87 *)

тобъ—г. Кадомъ—г. Шацкъ—г. Моршанскъ—533 версты.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Добрица, шир. 10 саж., глуб. 2 фута, берега болотистые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Тюлія, шир. 7 саж., глуб. 3—4 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Зениха, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слабо всхолмленная.

Отъ д. Луполово до г. Гороховецъ, по обѣ стороны дороги, тянется густой старый лѣсъ, преимущественно хвойной породы.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Пурешка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 2) р. Пурихъ, шир. 12 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 3) р. Сизухъ, шир. 8 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 4) р. Клязьма, шир. 90 саж., глуб. 3—4 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Гороховецъ, бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	Уѣздъ.					
Нижегородская губернія.	а	с-по Щетинино	2½	19	6	2) Южнѣе д. Кочаты, черезъ р. Пурешку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
	і	д. Верещагино	3½	24	4	3) Въ с-ѣ Щетинино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж.
	к	д. Луполово	9	45	11	4) Южнѣе д. Луполово, черезъ р. Пурихъ, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 саж. и гать, дл. до 100 сажени.
	с	дача Демидова	9½	1	рѣчка Сіуха.	5) У дачи Демидова, черезъ р. Сизухъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
	р	Фролицевскій монаст.	24	4	4	6) У г. Гороховецъ, черезъ р. Клязьму, мостъ на плотяхъ. Весной переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 200 пудовъ.
	і	г. Гороховецъ	59½	388	7	Транспортная дорога, шириной 5—10 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія канавы. Грунтъ песчаный. Переправы: 1) Южнѣе д. Юрово, черезъ р. Суворощъ (Сувороощъ), дерев. мостъ, дл. 19 саж., шир. 2½ сажени. 2) Южнѣе д. Овинищи, черезъ р. Оку, переправа на двухъ паромахъ, каждый грузоподъемностью до 100 пудовъ. 3) Между д. Окулова и с. Абабково, черезъ р. Ворсма, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж. и плотина, дл. 12 саж. 4) Южнѣе с. Абабково, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	м	Г. Гороховецъ	8	388	р. Клязьма.	
	о	д. Лучинкова	3¾	42	10	
	х	д. Юрово	4¾	34	—	
	д	д. Овинищи	8½	140	р. Старица	
	о	г. Горбатовъ	6¾	767	3	
	р	д. Окулова	9¼	68	р. Ока.	
	а	с. Абабково	9	256	6	
	р	с. Павлово	50	2360	13	
	о	С. Павлово	7	2360	13	Проселочная дорога, шириной 1—1½ сажени.
	д	д. Ясенцы	8	95	3	Грунтъ суглинокъ.
	с	с. Ярышово	11	131	4	Переправы:
	к	с. Сосновское	5	451	12	1) Въ с. Сосновское, черезъ овраги, два дерев. моста, дл. по 3 саж. и шир. 2½ сажени.
	а	д. Сіуха		64	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сурошь (Суворошь), шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Ока, шир. 150 саж., глуб. 3—5 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Ворсма, шир. 4 саж., глуб. 1—2 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно илистое.

У д. Овииницы, бивакъ на корпусъ.

У с. Павлово, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Холмистая, пересѣченная оврагами въ разныхъ направленіяхъ. Южнѣе д. Сіуха и до д. Липовки, тянется по обѣ стороны дороги старый лѣсъ, преимущественно хвойной породы. Южнѣе д. Сіуха, съ восточной стороны дороги находятся два озера.

Дорогу пересѣкаетъ р. Сережа, шир. до 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія. Уѣздъ.				Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
Н А и ж е г о р о в с к й	Г о р б а т о в с к й	а й.	Горбатовскій.	д. Сіуха	12	64	3	2) У д. Сіуха, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2½ сажени.
				с. Лѣсуново	7	295	2	3) Въ с. Лѣсуново, черезъ р. Сережа, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени.
				д. Залѣсье	3	73	3	
				д. Красненькая	20	37	3	
				с. Мухтаново	12	86	7	
				д. Липовка	15	212	—	
				с. Гремячево	100	325	12	Транспортная дорога, шириной 9 сажени до г. Ардатовъ, далѣе почтовая, шириной до 30 сажени.
				С. Гремячево	9	155	7	Грунтъ суглинокъ.
				с. Туркуши	4	85	4	Переправы:
				д. Чуварлейка	2	90	4	1) Западнѣе с. Гремячево, черезъ р. Ужовка, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
				д. Ужовка	8	176	6	2) Въ с. Туркуши, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 2 саж.
				г. Ардатовъ	1	592	—	3) Въ д. Чуварлейка, черезъ р. Чуварлейку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
				д. Поторшево	3	210	9	4) Въ д. Ужовка, черезъ р. Ужовку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
				с. Кужендѣево	14	300	19	5) Въ г. Ардатовѣ, черезъ р. Лемети, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 сажени.
				д. Б. Череватово . . .	41	300	19	6) Южнѣе д. Поторшево, черезъ р. Сидяеву, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 2 сажени.
				Д. Б. Череватово . . .	19	600	100	7) Въ с. Кужендѣево, черезъ р. Мальякса, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
				с. Илевъ	12	320	25	8) У д. Б. Череватово, черезъ р. Вичкинзу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 сажени.
				с. Майданъ				Проселочная дорога, шириной отъ 1 до 3 сажени.
								Грунтъ до с. Майданъ черноземный, далѣе песчаный.
								Переправы:
								1) Въ 1 верстѣ за с. Череватово, че-

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, открытая.

- 1) р. Ужовка, шир. 14 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Чуварлей, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) р. Ужовка, шир. 6 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 4) р. Лемети, шир. 12 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 5) р. Сидяева, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 6) р. Малякса, шир. 6 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 7) р. Вичкинза, шир. 7 саж., глуб. 5—6 футовъ.

У г. Ардатова, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Холмистая, съ лѣсными группами.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Илевка, шир. 2 саж., берега болотистые, дно илистое.
- 2) Въ сторонѣ отъ дороги озеро Илевъ, дл. 3 вер., шир. 1 вер., глуб. до 14 сажень.
- 3) р. Вариква, шир. 6 саж., глуб. 1½ саж., берега пологіе, дно песчаное.

На 9 верстѣ отъ с. Б. Череватова, позиція на 4 бат., фронтомъ на сѣверо-востокъ. Тамъ-же, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовская губернія.	Нижегородскій уѣздъ.	с. Майдапъ	9 $\frac{1}{2}$	320	25	резъ ровъ, дерев. мость, дл. 12 саж., шир. 1 $\frac{1}{2}$ сажени.
		д. Мась-Козлейка.	5 $\frac{1}{2}$	8	2	2) У с. Илева, черезъ р. Илевку, дерев. мость, дл. 10 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ саж.
		с. Бутаково	4	117	28	3) Между с. Илевъ и с. Сарминскій-Майданъ, черезъ ручьи, два дерев. моста, дл. 2—2 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 1 $\frac{1}{2}$ саж.
		с. Башкирцы	2	72	10	4) Въ с. Бутаково, дерев. мость, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		д. Баева	52	120	7	5) Между с. Башкирцы и с. Баева, черезъ р. Новая Съча, дерев. мость, дл. 6 саж., шир. 2 $\frac{1}{2}$ сажени.
		Д. Баева.	10	120	7	Почтовая дорога, шириной 15—30 сажени.
		с. Куликово	3 $\frac{1}{2}$	180	22	Грунтъ мѣстами глинистый, мѣстами песчаный; отъ г. Кадомъ до с. Преображенское песчаный, далѣе черноземъ.
		с. Широмаково	8 $\frac{1}{2}$	290	20	Переправы:
		с. Янкаево	8	86	4	1) У с. Куликова, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 18 саж., шир. 3 саж.
		сл. Бѣлая	3	115	5	2) У с. Янкаево, черезъ р. Мердушъ, камен. мость, дл. 27 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж.
		г. Кадомъ	6 $\frac{1}{2}$	1163	30	3) Между с. Янкаево и сл. Бѣлая: а) черезъ р. Лису, дерев. мость, дл. 25 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Черную, дерев. мость, дл. 4 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 сажени.
		с. Преображенское	6	70	5	4) Между сл. Бѣлая и г. Кадомъ, черезъ озеро Бѣлое, дерев. мость, дл. 30 саж., шир. 4 сажени.
		д. Никиткино	6	34	3	5) Въ с. Преображенскомъ, черезъ р. Черную, дерев. мость, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Савино	2	62	9	6) Восточнѣе д. Никиткино, черезъ оврагъ, дерев. мость, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
		д. Ивановка	6	16	1	7) У д. Никиткино, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
		с. Поляны	3	65	7	8) У с. Поляны, черезъ р. Тентевку, дерев. мость, дл. 27 саж., шир. 3 сажени.
		с. Полтевы Пеньки	62 $\frac{1}{2}$	424	34	9) Тамъ-же, черезъ ручей, дерев. мость, дл. и шир. по 3 сажени.
		С. Полтевы Пеньки	10	424	34	Почтовая дорога, шириной 20—30 сажени. По сторонамъ дороги заросшія канавы.
		д. Мысь Добр. Надежды		140	16	Грунтъ черноземъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У с. Бутаково, бивакъ на дивизию.

Холмистая, съ лѣсными группами, мѣстами равнинная открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Лиса, шир. 3 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ фут., берега крутые, дно песчаное.

2) Озеро Бѣлое, берега болотистые, поросшіе кустарникомъ.

3) Въ сл. Бѣлой, озеро, шир. 20—30 саж., дл. около 1 версты, берега пологіе.

4) р. Черная, шир. 1—2 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, дно песчаное,

5) р. Тентевка, шир. 10—14 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Куляково, позиція на 6 бат., фронтомъ на сѣверо-западъ.

Въ с. Полтевы-Пеньки, позиція на 3—4 бат., фронтомъ на западъ и юго-западъ.

Биваки: 1) Сѣв. с. Преображ., на 3—4 батал.; 2) У д. Никиткино, на 4—6 батал.; 3) У д. Савино, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей; 4) У с. Поляны, на 8—12 баталіоновъ.

Открытая, равнинная.

Дорогу пересѣкаетъ р. Алешня. шир. 19 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе,

Биваки: 1) У д. Мысь Доброй Надежды, на 3—4 батал.; 2) У с. Устье, на бригаду съ артил.; 3) У с. Темченево, на 4—6 батал.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Ташкентская	Елатомский.	д. Мысь Добр. Надежды	8	140	16	Переправы:
		с. Устье	6 1/2	210	8	1) Въ с. Устье, два дерев. моста, дл. каждый по 1 саж., шир. 3 саж.
		с. Глядково	3	344	12	2) Въ с. Глядково, двѣ камен. трубы: а) дл. 3 саж., шир. 3 саж., б) черезъ оврагъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		с. Темченѣво	6	149	8	3) Южнѣ с. Темченево, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		с. Саблино	4 1/2	153	5	4) Сѣвернѣ с. Саблино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		с. Алешня	5	182	10	5) Между с. Саблино и с. Алешня, два дерев. моста: а) черезъ канаву, дл. 4 саж., шир. 2 саж., б) черезъ болотистый протокъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
		хут. Корчагино	5	2	1	6) У с. Алешня, черезъ р. Алешню, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 саж.
		с. Юрино	49	165	65	7) Сѣвернѣ хут. Корчагино, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		С. Юрино	—	165	65	8) Въ с. Юрино, каменная труба, дл. 1 сажень.
		с. Коверино	3	313	110	Почтовая дорога, шириной 20—30 сажень. По сторонамъ дороги заросшія канавы.
		Авинскій пос.	5	44	3	Грунтъ черноземъ.
		с. Б. Агишево	3	226	115	Переправы:
		Левашевскіе дворики	3	5	3	1) Въ с. Б. Агишево, черезъ р. Азу, дерев. мостъ, дл. 39 саж., шир. 3 сажени.
		д. Дворики	—	11	2	2) На границѣ г. Шацка и сл. Казачьей, черезъ р. Лѣсную Шачу, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж.
		сл. Ямская	1	170	36	3) У д. Криволукскіе Дворики, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
		г. Шацкъ	2	855	1 артез.	
		сл. Казачья	16	1026	174	
		д. Криволукскіе двор.	33	12	7	
		Д. Криволукскіе двор.	13 1/2	12	7	Почтовая дорога, шириной 20—30 сажень. По сторонамъ дороги заросшія канавы.
		с. Вановье		714	180	Грунтъ черноземъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Открытая, равнинная.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Аза, шир. 8—9 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, дно песчаное.

2) р. Лѣсная Шача, шир. 8—12 саж., глуб. $\frac{3}{4}$ —1 $\frac{1}{4}$ фут., берега крутые, дно песчаное.

Биваки: 1) Между с. Юрино и Авинскимъ поселк., на 4—6 бат.;

2) Западнѣе д. Коверино, на 4—6 бат.; 3) У г. Шацкѣ, на дивизію пѣхоты съ артиллеріей.

Открытая, равнинная.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Воиша, шир. 15—23 саж., глуб. 2—4 фута,

Биваки: 1) У с. Вановье, на 3—4 полка съ артиллеріей; 2) сѣвернѣе д. Павловки, на бригаду пѣ-

Губернія, Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	с. Вановье	10	714	180	Переправы: 1) У с. Вановье, черезъ р. Вопшу, дерев. мостъ, дл. 24—25 саж., шир. 3 саж.
а	і	с. Амасово	2	714	180	2) Южнѣ с. Вановье, черезъ р. Вাপовку, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 сажени.
к	к	с. Рыбное		1690	200	3) На 6-й верстѣ отъ с. Алгасово, черезъ лошину, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
с	с	д. Александровка	2	305	43	4) Въ с. Амасово, три дерев. моста: а) дл. 3 саж., шир. 3 саж.; б) дл. 5 саж., шир. 3 саж.; в) дл. 3 сажени.
в	н	д. Красный Гребень	12	70	8	5) За с. Амасово, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
о	а	д. Павловка	9½	34	4	6) Въ д. Александровка, черезъ р. Разазовку, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 3 саж.
б	ш	сл. Хомутовка	1	140	19	7) Между д. Александровкой и д. Павловкой, шесть дерев. мостовъ, а) на 2 вер., черезъ лошину, дл. 5 саж., шир. 3 саж.; б) на 4 вер., черезъ лошину, дл. 8 саж., шир. 3 саж.; в) два на 6 вер., черезъ лошину и оврагъ, дл. 2—5 саж., шир. 3 саж.; г) два на 10 вер. черезъ лошину и оврагъ, дл. 11—2 саж., шир. 3 саж.
м	р	г. Моршанскъ	50	2743	7	8) Въ ч. Павловкѣ, черезъ р. Печавку, дерев. мостъ, дл. 33 саж., шир. 3 сажени.
а	о				р. Ока.	
Т	М					

М А Р Ш

Д. Ясенцы — д. Шеле

Нижегородская. Нижег. — Горбатовскій.	Д. Ясенцы	13	—	—	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
	с. Ворсма	7	964	43	Грунтъ суглинокъ.
	д. М. Макушка	6	36	1	Переправы:
	с. Ноговицино	7	129	31	1) Въ с. Ворсма, черезъ р. Климу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
	с. Алистѣво	1	140	10	2) Въ с. Алистѣво, черезъ р. Лакшу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	д. Чижиково		111	6	

*) По свѣдѣніямъ Горбатовскаго и Нижегородскаго У. В. Н-овъ, предст. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>берега—правый пологій, лѣвый крутой, дно песчаное.</p> <p>2) р. Разазовка, шир. 30 саж., глуб. 6—8 фут., берега: правый крутой, лѣвый пологій.</p> <p>3) р. Печаевка, шир. $\frac{1}{2}$—1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута.</p>	<p>хоты съ артил.; 3) у сл. Хомутовка, на 3—4 полка съ артиллеріей.</p>

Р у т ь № 87—а *)

к о ш а — 68 версть.

Всхолмленная, закрытая лѣсами.

У с. Ворсма, съ южной стороны дороги, озеро Тосканко.

Дорогу перестѣкаютъ:

- 1) р. Кишма, шир. 8 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 2) р. Лакша, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фута.
- 3) р. Кольта, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фута.
- 4) р. Калилейка, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фута.
- 5) р. Ункарь, шир. 5 саж., глуб. 3—4 фута.
- 6) р. Шелкоша, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фута.
- 7) р. Ружендайка, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 3—4 фута.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Нижегородская.	Нижегородскій.	д. Чижиково		121	6	3) У д. Чижиково, черезъ р. Коль- ту, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Б. Куликово	5	104	7	4) Въ д. Калилеи, черезъ р. Кали- лейку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 сажени.
		д. Калилеи	6	95	3	5) У д. Гремячка, черезъ р. Ункерь, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Гремячка	4	287	3	6) У с. Кривая Шолкоша, черезъ р. Шолкоша, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
		с. Борисово	8	139	16	7) Отъ д. Каменки до с. Шелкоши, гать и мостъ, черезъ р. Ружендайку, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		с. Кривая Шолкоша	6	139	5	
		д. Каменки	4	69	2	
		с. Шелкоша	1	86	2	
			68			

МАРШ

Т. Моршанскъ—с. Боло

Тамбовская.	Моршанскій.	Г. Моршанскъ		2743	р. Цня.	Транспортная дорога, шириной 20 са- женей, съ мощеннымъ участкомъ отъ с. Сокольниково до р. Цны. По сторонамъ дороги канавы.
		с. Сокольниково	4	65	10	Грунтъ черноземъ.
		д. Веденское	36	180	30	Переправы:
		с. В. Гагарина	2	170	15	Южнѣе с. Сокольниково, черезъ р. Цну, дерев. мостъ на плотяхъ, дл. 60 саж., шир. 3 саж.
			42			

МАРШ

С. Русское—г. Ж

Тамбовская.	Моршанскій.	С. Русское		320	80	Транспортная дорога, шириной 20 са- женей. По сторонамъ неглубокія ка- навы.
		с. Ниж. Грязное	11	289	31	Грунтъ черноземъ.
		с. Сосновка	6	898	52	Переправы:
		с. Правые Ламки	4	369	52	1) Въ с. Сосновкѣ, черезъ р. Сос- новку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		с. М. Пупки	6½	637	387	
		с. Ср. Пупки	6	197	135	

*) По свѣдѣніямъ Моршанскаго У. В. Н-ка, представленнымъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Моршанскаго и Козловскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ъ № 87—б *).

ш а я Т а г а р и к а—42 версты.

Равнинная. Отъ р. Цны до д. Веденское по обѣмъ сторонамъ дороги лѣсъ хвойной породы. Между с. Сокольниково и с. Веденское съ восточной стороны дороги озеро.

Дорогу пересѣкаетъ, южнѣе с. Сокольниково, р. Цна, шир. 60 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Въ с. Сокольниково, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ъ № 87—в *).

з л о б ъ—80 $\frac{1}{2}$ верстъ.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сосновка, шир. 3 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Ламка, шир. 10 саж., глуб. 2 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Бузудукъ, шир. 2 саж., глуб. 2 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) Въ с. Сосновка, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) Въ с. Панское, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т а м б о в с к а я. К о з л о в с к і й. Моршан.	с. Ср. Пупки	2	197	135	2) Южнѣе с. Правые Ламки, черезъ р. Ламку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
	с. В. Пупки	11	401	173	3) Въ с. М. Пупки, черезъ р. Бузулукъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	с. Богородицкое	14	75	37	4) Въ с. Ср. Пупки, черезъ р. Ржавецъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	с. Сычевка	2	369	200	5) Въ с. В. Пупки, черезъ р. Узовку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 1 сажень
	с. Знаменка	6	93	45	6) У с. Знаменки, черезъ р. Лѣсной Воронежъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 1 саж.
	д. Топлика	8	38	15	
	с. Панское	4	326	156	
	г. Козловъ		2649	6	
		80½			

М А Р Ш

Г. Ю р ѣ в е ц ъ — г. Б а л а х н а —

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.

К о с т р о в с к і й. Ю р ѣ в с к і й.	Г. Юрьеvecъ	640	р. Волга.	Почтовая дорога, шириною 30 саже- ней. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.	
	д. Лѣпилиха	5	11	1	Переправы:
	д. Б. Жары	11	14	2	1) У д. Б. Жары, черезъ р. Орѣ- ховку, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 сажени.
	д. Шестачиха	1	17	2	2) У д. Шестачиха, черезъ р. Орѣ- ховку, дерев. мостъ, дл. 45 саж., шир. 3 сажени.
	д. Соготь	10¼	14	2	3) У д. Соготь, черезъ р. Соготь, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 са- жени.
	д. Вахрушиха	2½	14	1	4) У д. Вахрушиха, черезъ р. Сухо- доль, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
	д. Васильково	4½	41	4	5) Сѣвернѣе д. Васильково, черезъ, р. Лѣтовку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
	д. Окулиха	7½	37	3	6) У д. Василькова, черезъ р. Чады- шево, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени.
	посадъ Пучежъ	¼	320	р. Вача.	7) Южнѣе д. Васильково, черезъ р. Литовку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
					8) У д. Окулихи, черезъ р. Окули- ху, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	42				

*) По свѣдѣніямъ Юрьеvecкаго и Балахнинскаго У. В. Н-въ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позицій и биваки.

- 4) р. Ржавецъ, шир. 4 саж., глуб. 4 фут., берега крутые, теченіе тихое, дно песчаное.
 5) р. Узовка, шир. 1 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.
 6) р. Лѣсной Воронежъ, шир. 1 саж., глуб. 12 футовъ.

Р У Т Ъ № 88 *).

г. Ж и ж н і й - Ж о в г о р о д ъ — 141 верста.

Слабо всхолмленная, закрытая съ западной стороны лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Орѣховка, шир. 12 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
 2) У д. Пестачиха, р. Орѣховка, шир. 11 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
 3) р. Соготъ, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
 4) р. Суходоль, шир. 11 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
 5) р. Лѣтневка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
 6) р. Чадышево, шир. 6 саж., глуб. 2—3 футовъ.
 7) р. Литовка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
 8) р. Окулиха, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.

У г. Юрьевецъ, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.	
Уѣздъ.							
Костромская	Юрьево.	Посадъ Пучежъ		320	р. Вача.	Почтовая дорога, шириной 30 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.	
		д. Хмѣлеватово	5 ¹ / ₂	31		3	Переправы:
		д. Чепуриха	3 ³ / ₄	33		2	1) Южнѣ П. Пучежа, черезъ р. Родинку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		с. Катунки	12 ¹ / ₄	475		5	2) Южнѣ д. Хмѣлеватово, черезъ р. Пучневку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
		д. Томково	1 ¹ / ₄	14		2	3) У д. Чепуриха, черезъ р. Ячменку, дерев. мостъ, дл. 44 саж., шир. 3 сажени.
		с. Сицкое	4 ³ / ₄	22		3	4) Южнѣ д. Томково, черезъ р. Чертоныю, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
		д. Яблоново	11 ³ / ₄	10		2	5) Южнѣ с. Сицкое, черезъ р. Синиху, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		д. Черниха	6	18		1	6) Южнѣ д. Яблоново, черезъ р. Троцу, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени.
		д. Кузнецово	1 ¹ / ₂	17		2	7) У д. Черниха, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 саж.
		д. Липовка	11	61		8	8) У д. Липовка, черезъ р. Троцу, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени.
		д. Трестьяны	3	42		4	9) У д. Трестьяны, черезъ р. Трестьяну, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 сажени.
		д. Постникова	2 ¹ / ₄	55		5	10) У с. Кубенцово, черезъ р. Желѣзницу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	Я.	д. Б. Могильцы	1 ¹ / ₂	38	3	11) Въ г. Балахнѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.	
		д. М. Могильцы	3 ³ / ₄	19	2		
		д. Вонята	1 ¹ / ₄	37	4		
		с. Кубенцово	2 ¹ / ₂	123	7		
		г. Балахна	2	840	56		
			69				
		С.	Г. Балахна		840	56	Почтовая дорога, шириной 30 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
			с. М. Козино	1 ¹ / ₂	145	11	Переправы:
			с. Б. Козино	9 ³ / ₄	450	34	1) Южнѣ г. Балахны, черезъ овраги, три дерев. моста, дл. каждый по 4 саж., шир. по 3 саж.
			д. Высоково	5	220	17	2) У с. Б. Козино, черезъ р. Пыру, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
			д. Починки	6	211	27	3) У д. Высоково, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
			д. Дарьино	3	68	10	4) У д. Починки, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, закрытая съ западной стороны лѣсами.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Родинка, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Пучневка, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Ячменка, шир. 3 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Чертоныя, шир. 2 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Синиха, шир. 3 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Троца, шир. 6 саж., глуб. 9 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 7) р. Черная, шир. 10 саж., глуб. 7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 8) р. Трестьяна, шир. 6 саж., глуб. 9 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 9) р. Желѣзница, шир. 2 саж., глуб. 7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки:

- 1) Въ с. Катунки, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) У д. Трестьяны, на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Равнинная. Отъ г. Балахны до д. Варя съ западной стороны густой, хвойной породы лѣсъ.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Пыра, шир. 1½ саж., глуб. 10 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Левинка, шир. 1 саж., глуб. 5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Ока, шир. 220 саж., глуб. 7 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Нижн. Новгородъ, бивакъ на корпусъ.

Губернія.	Уездъ.	Населенные пункты.	Между ними, верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Нижегородская.	Балахнинскій.	д. Дарьино	1	68	10	5) У д. Дарьино, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Варя	4	313	8	6) У д. Варя, черезъ р. Ливенку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		с. Кунавино	4	342	17	7) Южнѣе с. Кунавино, черезъ р. Оку, плашкоутный мостъ, дл. 220 саж., шир. 3 саж.
		г. Нижний-Новгородъ .		5465	р. р. Волга и Ока.	
			34			

МАРШ

Г. Варнавинъ—г. Семеновъ—г. Нижний-Новгородъ—г. Арза

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.

К	В	о	з	а	р	т	с	м	и	н	с	к	к	і	й.					
																Г. Варнавинъ	147	р. Ветлау- га.	Почтовая дорога, шириной 10 саже- женной. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.	
																д. Подушкино	36			
																д. Дерябино	46	9	Грунтъ глинистый.	
																д. Леонтьево	21	6	Переправы:	
																д. Чемашиха	67	13	1) У г. Варнавинъ, черезъ р. Крас- ницу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.	
																д. Ельдиха	50	6	2) У д. Подушкино, черезъ р. Кам- шу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.	
																д. Овечкино	22	4	3) Южнѣе д. Леонтьево, черезъ р. Якшату, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 2 саж.	
																с. Баки	300	13	4) У с. Баки, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.	
																	37			
																С. Баки	300	13	Почтовая дорога, шириной 10 са- женной. По сторонамъ дороги канавы.	
																д. Ляды	21	5	Грунтъ суглинокъ.	
																д. Зубилиха	27	8	Переправы:	
																д. Усольцево	58	15	1) Въ д. Ляды, черезъ р. Бѣлую, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.	
																д. Текунь	36	6	2) У д. Зубилиха, черезъ р. Язвицу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.	
																д. Боковая	76	12	3) У д. Усольцево, черезъ, р. Лап- шангу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.	

*) По свѣдѣніямъ Варнавинскаго, Семеновскаго, Арзамасскаго, Ардатовскаго, Темниковскаго, Спасскаго, (Тамб. губ.) и Моршанскаго У. В. Н-ковъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ь № 89 *).

мась—г. *Тетниковъ*—г. *Спаскъ*—г. *Жирсановъ*—659 верстъ.

Всхолмленная, закрытая лѣсами хвойной породы.
Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Красница, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут.
- 2) р. Канна, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут.
- 3) р. Якипата, шир. 10 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У г. Варнавина, на дивизию съ артиллеріей и кавалеріей; 2) У с. Баки, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Бѣлая, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Язвица, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.
- 3) р. Лапианга, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Кержець, шир. 8 саж., глуб. 3—4 фут.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Нижне-Ока.	Нижегородскій.	д. Боковая	11½	76	12	4) Въ д. Боковой, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
		д. Выдреевка	10	24	—	5) У с. Выдреевка, черезъ р. Керженецъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		г. Семеновъ	58½	753	р. Савухта.	
		Г. Семеновъ	8	753	р. Савухта.	Почтовая дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Деяново	4	22	4	Грунтъ суглинокъ.
		д. Тарасиха	14	9	5	Переправы:
		д. Молостово	11	38	5	1) У г. Семенова, черезъ р. Сенохту, дерев. мостъ, длин. 5 саж., шир. 2 сажени.
		с. Шубино	10	72	10	2) У д. Тарасиха, черезъ р. Линду, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		с. Контаурово	10	43	6	3) Въ д. Контаурово, черезъ р. Линду, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 2 сажени.
		с. Неклюдово	7	3	2	4) Въ с. Неклюдово, черезъ р. Везлому, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		с. Боръ	7	310	35	5) Южнѣе с. Боръ, черезъ р. Волгу, паровой паромъ, грузополѣмностью до 5000 пудовъ.
		г. Нижній-Новгородъ .	71	5465	р.р. Волга и Ока.	
		Г. Нижній-Новгородъ .	8	5465	р.р. Волга и Ока.	До выс. Ольгино шоссе, шир. 4 сажени, съ канавами по сторонамъ, мѣстами устроены сѣзды. Отъ выс. Ольгино начинается почтовая дорога, шириной 3—15 сажени.
		д. Щербинка	2½	43	2	Грунтъ суглинистый.
		выс. Ольгино	7	13	1	Переправы:
		д. Митина	2	60	7	1) У г. Ниж.-Новгорода: а) черезъ заливъ р. Кудьма, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж. б) Тутъ-же другой мостъ, черезъ затоку той-же р., дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		с. Вязовка	8½	329	21	2) У д. Митина, черезъ р. Кудьма, два дерев. моста, первый дл. 16 саж., шир. 3 саж., второй дл. 64 саж., шир. 3 сажени.
		д. Бугры	11	93	3	3) Между с. Вязовка и д. Бугры, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 4 сажени.
		с. Борисово	39	21	40	4) У д. Бугры, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 4 саж.
						5) Въ с. Борисово, черезъ руч., дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Сенохма, шир. 4 саж., глуб. 1—2 фут.
- 2) р. Линда, шир. 11 саж., глуб. 3—4 фут.
- 3) р. Везлома, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут.
- 4) р. Волга, шир. 334 саж., глуб. 2—3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Боръ, бивакъ на корпусъ.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

У с. Вязовки, позиція на 10 бат.

Биваки: 1) У с. Вязовка, на бригаду пѣх.; 2) У д. Бугры, на дивизию.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Н и А р з а м а с с к і й.	Я. и. а. к. с. о. д. о. г. р. о. и. Н. е. ж. и. А. р. з. а. м. а. с. с. к. і. й.	С. Борисово		210	40	Почтовая дорога, шириной 15 сажень. Грунтъ суглинистый.
		д. Кріуша	2½	78	10	Переправы:
		д. Лапшиха	9½	140	9	1) Между с. Борисово и д. Кріуша, черезъ ровъ, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 4 сажени.
		с. Богоявленье	7	250	10	2) У д. Кріуша, черезъ р. Міанга, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Борцово	2	210	12	3) У с. Богоявленье, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
		д. Берсенецъ	7	56	3	4) За д. Борцово, черезъ р. Пичесу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		с. Руметиха	5	70	15	5) За с. Берсенецъ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
			33			6) Передъ с. Руметиха, черезъ р. Черная Грязь, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2½ сажени.
		С. Руметиха	8	70	15	Почтовая дорога, шириной 15 сажень.
		с. Рождественское	4	105	17	Грунтъ суглинистый.
		с. Кріуша	5	130	5	Переправы:
		с. Волчиха	6	230	51	1) У с. Рождественское, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2½ сажени.
		д. Ламбовка	16	122	1	2) У с. Кріуша, черезъ р. Серезу, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 4 саж.
		г. Арзамасъ	39	1654	19	3) Между с. Волчиха и д. Ламбовка, черезъ р. Осиновку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
					Р.р. Теша и Шашка	4) Подъ г. Арзамасомъ, черезъ р. Тешу, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		Г. Арзамасъ	1	1654	67312	Транспортная дорога, шириной 12 сажень.
		с. Выѣздное	11	537	8	Грунтъ суглинокъ.
		д. Ямищи		45	2	Переправы:
						1) Въ с. Орѣховецъ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Холмистая, покрытая частыми лѣсными группами. Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Мѣанга, шир. 2 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ —2 фут., берега пологіе, дно песчаное.
- 2) р. Пичесса, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1— $2\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе, дно песчаное.
- 3) руч. Черная Грязь, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, дно песчаное.

У с. Богоявленье, позиція на 6 батал., фронтомъ на югъ.

Холмистая, покрытая частыми лѣсными группами. Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Сережа, шир. 1—15 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ саж.
- 2) р. Осиповка, шир. 1 саж., глуб. 1— $2\frac{1}{2}$ фут., берега пологіе.
- 3) р. Теша, шир. 10—25 саж., 5—8 саж., берега пологіе.

Позиціи: 1) У с. Волчихи, на 4 бат., фронтомъ на югъ; 2) Подъ г. Арзамасомъ, на 4 бат., фронтомъ на сѣверъ.

У с. Рождественское, бивакъ на бригаду.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаетъ, р. Вичкица, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

У д. Ямищи, позиція на бригаду пѣхоты, фронтомъ на сѣверъ. Артиллерійскій обстрѣлъ 6—7 верстъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Т а м б о в с к і й . Т е м н и к о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й .	д. Ямищи	3	45	2	2) Въ с. Куриловка, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 3 саж.
	д. Должниково	6	28	2	3) Въ с. Глухово, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	с. Орѣховецъ	9	167	16	4) Въ д. Б. Лихачи, черезъ ложину, дерев. мостъ, дл. 13½ саж., шир. 3 саж.
	с. Куриловка	4	184	12	5) Въ с. Кременки, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 2 саж.
	с. Глухово	6	184	6	6) У д. Балыково, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 2 саж.
	д. Б. Лихачи	8	167	7	7) Въ д. Балыково, черезъ р. Вичкинзу, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 сажени.
	с. Кременки	6	331	12	
	д. Балыково	54	99	6	
	Д. Балыково	7	99	6	Почтовая дорога, шириной до 25 сажени.
					Грунтъ песчаный.
	д. Саровская пустынь .	17	30	4	Переправы:
	Чернорѣченск. пост. дв.	7	6	2	1) У д. Саровской Пустыни. черезъ р. Саровку, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
	д. Татарское-Караево .	9	56	1	2) Въ Чернорѣченскихъ постоянныхъ дворахъ, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
	г. Темниковъ	40	775	р. Мокша	3) Сѣвернѣе д. Татарское-Караево: а) черезъ р. Вязьзу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.; б) черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й . Т а м б о в с к і й .	Г. Темниковъ	8	775	р. Мокша	Почтовая дорога, шириной до 30 сажени.
	с. Кондровка	4	92	5	Грунтъ черноземъ.
	с. Ишейки	7	101	10	Переправы:
	д. Потьма	11	67	15	1) Въ с. Кондровка, черезъ р. Мокшу, дерев. мостъ, дл. 48 саж., шир. 3 сажени.
	с. Новочадово	2	79	18	2) У с. Ишейки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 сажени.
	д. Павловка	4	44	6	3) У с. Новочадово, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
	д. Татарская Вылизьма.	4	36	8	4) Въ д. Павловка, черезъ р. Ижевку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	д. Каменка	40	91	25	5) Южнѣе д. Татарская-Вылизьма, черезъ р. Лячу, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У с. Выѣзнаго, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Равнинная. Отъ д. Балыково и до с. Татарское-Карасево, по обѣимъ сторонамъ дороги, старый хвойный лѣсъ.

У г. Темникова, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Саровка, шир. 8 саж., глуб. 4—5 фут.
- 2) р. Черная, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут.
- 3) р. Вязьза, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут.

Слабо всхолмленная, открытая. У с. Кондровка по обѣ стороны дороги небольшія озера.

Въ с. Кондровка, бивакъ на корпусъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Мокша, шир. 30 саж., глуб. 1—2 саж., берега болотистые, теченіе среднее.
- 2) р. Ижевка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) руч. Ляча, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Шустрый, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут.
- 2) р. Виндрей, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Парца, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Въ с. Хомутовкѣ, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая. Южнѣе с. Ширингушъ, съ западной стороны дороги озеро, шириной 25 саж., дл. 40 саж.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Сѣнга, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут.
- 2) р. Вадъ, шир. 20 саж., глуб. 6—7 фут.
- 3) р. Кита, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут.
- 4) р. Выша, шир. 12 саж., глуб. 5—6 фут.
- 6) р. Оторша, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
- 7) р. Рянза, шир. 5 саж., глуб. 1—2 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

У д. Лебедянка, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Таракса, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут.
- 2) р. Печерка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут.
- 3) р. Кашма, шир. 14 саж., глуб. 1—2 фут.
- 4) р. Лаповисъ, шир. 6 саж., глуб. 2—3 фут.
- 5) р. Альшанка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Т а м б о в с к а я. Моршанскій. Гамбовск. Кирсановскій.	с. В. Гагарино	15	170	15	3) Сѣвернѣе с. В. Гагарино, черезъ р. Ломовистъ, дерев. мость, дл. 10 саж., шир. 4 сажени.
	с. Большое Ломовисы	65½	324	11	4) У с. Большое Ломовистъ (Горки), черезъ р. Альшанку, дерев. мость, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
	С. Большое Ломовисы	8	324	12	Транспортная дорога, шириной до 20 сажени.
	д. Максимовка	7	32	8	Грунтъ черноземъ.
	с. Покровское	8	283	73	Переправы:
	д. Усово	5	104	26	1) Южнѣе с. Покровскаго, черезъ р. Ирку, дерев. мость, дл. 17 саж., шир. 3 сажени.
	д. Волхонщина	8	157	40	2) У д. Усово, черезъ р. Ирку, дерев. мость, дл. 13 саж., шир. 3 саж.
	д. Кандаурова	4	115	10	3) Южнѣе с. Царевка, черезъ р. Озерку, дерев. мость, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
	с. Царевка	3	170	42	4) Въ д. Чуповки, черезъ р. Озерку, дерев. мость, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	д. Чуповки	18	210	55	
	г. Кирсановъ	61	797	р. Тур-савка.	

М А Р Ц

Г. Арзамасъ—г. Лукояновъ

Н и ж е г о р с к а я. Арзамасскій. Лукояновскій.	Г. Арзамасъ	6	1654	р.р. Теша и Шамка	Транспортная дорога, шириной 30 сажени.
	Ямская-Слобода	5 ¹ / ₂	140	10	Грунтъ суглинокъ.
	с. Пешелань	5 ¹ / ₂	130	18	Переправы:
	с. Собакино	2	464	114	1) Въ с. Ямская-Слобода, черезъ р. Якша, дерев. мость. дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
	д. Озерки	10	133	26	2) Въ д. Озерки, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	с. Шатки	6	436	26	3) Въ д. Шатки, черезъ ручей, дерев. мость. дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	д. Новая	7	170	80	4) У г. Лукоянова, черезъ р. Тешу, дерев. мость, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	д. Николаевка	9	64	75	
	г. Лукояновъ		375	100	
		51		р. Хвошевка.	
	Г. Лукояновъ	13	375	р. Хвошевка.	Транспортная дорога, шириной 12 сажени, съ шоссированными участками: у с. Большая Пуза, на протяженіи 200
	с. Тольскій Майданъ . .		533	70	

*) По свѣдѣніямъ Арзамасскаго и Лукояновскаго У. В. Н-кофъ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Ирка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ

2) р. Ирка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега

отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

3) р. Озерка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ

4) Въ д. Чуповки, р. Озерка, шир. 2 саж., глуб. 3—4 футовъ.

У с. Покровскаго, бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

У т ъ № 89—а *).

граница Округа.—122 версты.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Акша, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.

2) р. Теша, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега

отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Лукоянова, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, съ лѣснымъ участкомъ.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Алатырь, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., бе-

рега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Губернія.	Уѣзд.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Нижегородская.	Лукояновскій.	с. Тольскій-Майданъ .	9	533	70	саж. и у г. Лукоянова, на протяженіи 700 саж. къ сѣверу.
		с. Васильево-Майданъ .	10	324	—	Грунтъ суглинокъ съ примѣсью чернозема.
		с. Большая Пуза	12	325	20	Переправы:
		г. Починки	12	1950	200	1) У с. Бол. Пуза, черезъ лошину дерев. мостъ, дл. 100 саж., шир. 3 сажени.
		с. Пеля Хованскаго .	6	220	4	2) Въ с. Бол. Пуза, а) черезъ р. Алатырь, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ весенній протокъ (ручей), дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 сажени.
		с. Симбухово	9	184	40	3) У г. Починки, черезъ р. Рудню, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 сажени.
		граница Округа . . .	—	—	—	
			71			

М А Р

С. Бол. Череватово —

Нижегородская.	Ардатовскій.	С. Б. Череватово . . .	5	300	10	Почтовая дорога, шириной 25 саж. жёней.
						Грунтъ песчаный.
		д. Вертьяново	3	538	18	Переправы:
						1) Южнѣ с. Б. Череватово, черезъ р. Вичкинзу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Осиновка	5	82	4	2) Въ д. Вертьяново, черезъ лошину дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 саж.
		д. Балыково	13	99	6	3) Въ д. Осиновка, а) черезъ р. Вичкинзу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
						4) Въ д. Балыково, черезъ р. Вичкинзу, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 сажени.

М А Р

С. Промзино —

Томб. Спасскій.	С. Промзино	7	276	150	Транспортная дорога, шириной 2 сажени.
	Кордонъ лѣсничаго . .		1		Грунтъ песчаный.

*) По свѣдѣніямъ Ардатовскаго У. В. Н-ка, представ. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Спасскаго (Тамб. губ.) У. В. Н-ка представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>2) Южнѣе с. Бол. Пуза, линія Московско-Казанской ж. д.</p> <p>3) р. Рудня, шир. 8 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p>	
<p>У Т Ъ № 89—6 *).</p> <p>Б а л ы к о в о — 13 версть.</p> <p>Слабо всхолмленная, открытая.</p> <p>Дорогу пересѣкають:</p> <p>1) р. Вичкинза, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.</p> <p>2) р. Вичкинза, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.</p> <p>3) Въ д. Балыково, р. Вичкинза, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.</p>	
<p>У Т Ъ № 89—в **).</p> <p>Я р в и л ь — 42 версты.</p> <p>Слабо всхолмленная. Отъ р. Парцы до д. Куликовка по обѣимъ сторонамъ дороги лѣсъ хвойной породы.</p>	<p>У с. Промзино, бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>

Губерн. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезъ.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовскій.	Кордонъ лѣсничаго . . .		1	—	Переправы:
	д. Куликовка	22	115	80	1) Восточнѣе с. Промзино, черезъ р. Парцу, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 1 сажени. Въ весенній разливъ, переправа на паромъ, грузоподъемностью до 100 пудовъ.
	д. Вазовка	4 1/2	22	9	2) У Кордона № 1, черезъ незначительные ручьи, два дерев. моста, дл. по 2 саж., шир. по 1 саж.
	д. Малышево	1	177	100	3) У д. Малышево, черезъ р. Малая Юнка, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 1 сажень.
	д. Н. Пичиморы	4 1/2	70	22	
	с. Вярвиль	3	30	7	
		42			

МАРШ

С. Б. Гагарино—с. М.

Тамбовскій.	Д. Б. Гагарино		170	15	Транспортная дорога, шириной 30 сажень.
	с. Бычки	12	241	26	Грунтъ черноземъ
	с. Пахотный Уголь . . .	5	136	р. Кершъ.	Переправы:
	с. Троицкое	11	124	р. Кершъ.	1) Въ с. Бычки, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
	с. Б. Талинка	7	186	65	2) Въ с. Пахотный Уголь, черезъ р. Кершъ, дерев. мостъ, дл. 31 саж., шир. 3 сажени.
	д. Столовая	5	39	8	3) Въ с. Б. Талинка, черезъ р. Савеньи, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	с. М. Талинка	10	111	20	
Тамбовскій.		50			

МАРШ

С. Ершово—г. Моршанскій.

Тамбовскій.	С. Ершово	5	—	—	Транспортная дорога, шириной 30 сажень.
Моршанскій.	с. Пересыпкино	10	570	120	Грунтъ черноземъ.
	с. Гавриловка	2	350	67	Переправы:
	д. Безсоновка		100	20	1) Въ с. Пересыпкино, черезъ р.

) По свѣдѣніямъ Тамбовскаго У. В. Н-ка, представлен. въ 1907 г.

** По свѣдѣніямъ Моршанскаго У. В. Н-ка, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У кордона № 1, по сторонамъ дороги, до десяти мелкихъ озеръ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Парца, шир. 7 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.
- 2) р. Малая Юнга, шир. 2 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

У т ъ № 89—г *).

Т а л и н к а—50 верстъ.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами отъ с. Троицкаго до с. М. Талинка.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Кершъ, шир. 12 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе медленное, дно илистое.
- 2) р. Савенья, шир. 4 саж., глуб. 4—5 футъ въ.

У т ъ № 89—д **)

Т а л с к ѡ—41 верста.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ирка, шир. 12 саж., глуб. 3 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) Въ д. Безсоновкѣ р. Ирка, шир. 28 саж., гл. 3 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Въ с. Гавриловкѣ. бивакъ на корпусъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Тамбовская. Моршанскій.	д. Безсоновка.	9	100	20	Ирку, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
	с. Покровское 2-е . . .	8	320	64	2) Въ д. Безсоновкѣ, черезъ р. Ирку, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир 3 саж.
	с. Покровское 1-е . . .	7	210	26	
	г. Моршанскъ		2743	р. Цна.	
		41			

М А Р Ш

С. Эманганъ—г. Василь-Сурскъ—г. Сергачъ—Зашт. г.

Н и ж е г о р о д с к і й.	С. Эманганъ		197	Коночъ	Почтовая дорога, шириной 30 саженой. Грунтъ суглинистый, частью глинистый.
		16 $\frac{1}{2}$			Переправы: 1) На 1-й верстѣ, черезъ канавы, два дерев. моста, дл. по 4 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ сажени. 2) На 3-й верстѣ, черезъ р. Хмѣлевку, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ сажени. 3) На 4-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 23 саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ сажени. 4) На 15-й верстѣ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 4 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж. 5) На 16-й верстѣ, отъ г. Василь-Сурска, черезъ р. Суру, переправа на трехъ паромахъ. 6) На 22-й верстѣ, черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 1 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ сажени и земляная насыпь черезъ болото на протяженіи 5 $\frac{1}{2}$ верстъ. 7) На 34-й вер., черезъ канаву, дерев. мостъ, дл. 1 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ саж. и земляная насыпь, черезъ болото, на протяженіи 5 $\frac{1}{2}$ верстъ.
	г. Василь-Сурскъ . . .		718	150	Транспортная дорога, шириной 20 саженой. Шоссированный участокъ между с. Покровскій Майданъ и с. Спасское. Грунтъ глинистый.
		9 $\frac{1}{2}$			Переправы: 1) У с. Евлашка, черезъ р. Евлашку,
	с. Воротынецъ		315	11	
		25 $\frac{1}{2}$			
	С. Воротынецъ		436	22	
		4			
В	с. Евлашка		177	8	
		7			
Н	с. Покровскій Майданъ		191	35	

*) По рекогносцировкѣ 1908 г.: отъ с. Эманганъ до с. Воротынецъ—поручика 1-го Л.-Г. Ека-
теринославскаго полка Соколова и по свѣдѣніямъ Васильсурскаго, Сергачскаго и Лукояновскаго
У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 90 *).

Починки—д. Веракуша—граница Округа—252 версты.

Холмистая, пересѣченная оврагами, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Хмѣлевка, шир. 16 саж., глуб. 6 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Сура, шир. 1—1½ вер., глуб. 2½ саж., берега высокіе, теченіе быстрое, дно песчаное.

У с. Эмангашъ, бивакъ съ западн. стороны, на дивизію пѣхоты съ артиллеріей.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Евлашка, шир. 12 саж., глуб. 1 саж.

2) р. Урга, шир. 22 саж., глуб. 2 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Черная, шир. 1 саж., глуб. 4—5 фут.

4) р. Мична, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут.

5) р. Осиниха, шир. 6 саж., глуб. 2—3 фут.

У с. Покровскій Майданъ, бивакъ на бригаду пѣхоты.

Губерн. уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Васильевскій.	с. Покровскій Майданъ	12 ¹ / ₂	191	35	дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 сажени.
	с. Спасское	3 ¹ / ₂	806	30	2) Южиѣ с Покровскій-Майданъ, черезъ р. Ургу, дерев. мостъ, дл. 118 саж., шир. 3 сажени.
	д. Чернорѣчье	11	52	12	3) Сѣвернѣ д. Чернорѣчье, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 сажени.
	с. Мишно	3 ¹ / ₂	369	25	4) Сѣвернѣ с. Мишно, черезъ р. Мигну, дерев. мостъ, дл. 11 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
	с. Сосновка	4 ¹ / ₂	413	47	5) Въ с. Сосновка, черезъ р. Осиниху, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	д. Полянка	3 ¹ / ₂	82	25	6) Южиѣ д. Сосновка, черезъ р. Суходоль, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	с. Березня	13	126	86	7) Сѣвернѣ д. Полянка, черезъ р. Урангу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	г. Сергачъ	62 ¹ / ₂	292	30	8) Въ с. Березня, черезъ р. Березню, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
	Г. Сергачъ	8	292	30	9) Сѣвернѣ г. Сергачъ, черезъ р. Анду, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	хут. Стекловыхъ	4	4	4	Транспортная дорога. шириной 20 сажени.
	с. Яново	26	172	16	Грунтъ суглинокъ.
	с. Вѣтошкино	4	500	6	Переправы:
	д. Раменское	2	138	9	1) Южиѣ г. Сергачъ, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
	с. Гагино	44	580	10	2) Южиѣ хут. Стекловыхъ, черезъ р. Рьяны, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
С.	С. Гагино	5	560	11	3) У с. Яново, черезъ р. Пьяну, дерев. мостъ, дл. 125 саж., шир. 3 саж.
	с. Субботино	21	300	32	4) Южиѣ с. Вѣтошкино, черезъ р. Пьяну, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени. Весной переправа на паромѣ, грузоподъемностью 200 пудовъ.
	с. Морсеево				Проселочная дорога, шириной 3 сажени.

Грунтъ суглинокъ.

Переправы:

1) У с. Субботино, черезъ р. Ежать,

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 6) Южиѣ д. Сосновка, р. Суходоль, шир. 3 саж.,
глуб. 2—3 фут.
7) р. Урона, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут.
8) р. Березня, шир. 5 саж., глуб. 2—3 фут.
9) р. Анда, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Пяна, шир. 120 саж., глуб. 2—3 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
2) Южиѣ с. Вѣтошкино, р. Пяна, шир. 3 саж.,
глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе быстрое,
дно суглинистое.

Биваки: 1) У с. Яново, на корпусъ; 2) У с. Гагино, на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Ежать, шир. 15 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно суглинистое.
2) р. Алатырь, шир. 12 саж., глуб. 4—5 фут.,
берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное

У с. Байкова, бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Нижегородская. Лукояновскій.	с. Морсеево	10	300	32	дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2½ саж. Весной переправа на паромъ, грузоподъемностью до 100 пуд.
	с. Б Поляны	17	285	53	2) У с. Байкова, черезъ р. Алатырь, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 саж.
	с. Байково	10	444	96	
	зашт. г. Починки	63	1632	Р. Поша-латка.	
	Зашт. г. Починки	16	1632	Р. Поша-латка.	Проселочная дорога, шириною 2 сажени.
	с. Дивіевскій усадъ	17	236	25	Грунтъ суглинокъ.
	с. Кріуши	20	240	43	Переправы:
	д. Веракуша	4	100	23	У с. Дивіевскій усадъ, черезъ р. Рудню, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 саж. Весною разливомъ р. Рудня до-рога заливается.
	граница Округа	57	—	—	
Нижегородская. Лукояновскій.	Г. Лукояновъ	25	375	Р. Хво-щевка.	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
	с. Маресево	26	300	32	Грунтъ суглинокъ.
	д. Пралево	18	72	23	
	с. Михалковъ Майданъ	10	230	42	
	граница Округа	79	—	—	

МАРШ

Г. Лукояновъ—с. Михалковъ—Май

*) По свѣдѣніямъ Лукояновскаго У. В. Н-ка, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

3) У с. Байкова линія Московско-Казанской желѣзной дороги.

Слабо всхолмленная, открытая.
Дорогу пересѣкаетъ р. Рудня, шир. 3—4 саж.,
глуб. 2—3 фут., восточный берегъ крутой, запад-
ный пологій, теченіе среднее, дно песчаное.

Р у т ь № 90—а *).

данъ—граница Округа—79 верстъ.

Слабо всхолмленная.



VI. Сѣверо-восточная группа

Общій обзоръ дороги сѣверо-восточной группы.

Сѣверо-восточную группу составляютъ пути, ведущіе отъ г. Москвы къ пристанямъ верхняго теченія р. Волги, и дальнѣйшее продолженіе этихъ путей къ побережью Бѣлаго моря.

Обслуживая собой Вологодскую, Ярославскую и части Костромской, Владимірской, Тверской и Московской губерній, пути этой группы занимаютъ громадное пространство около 472000 кв. верстъ, равное по площади почти половинѣ всего Округа. Общее протяженіе дорогъ этой группы, въ разсмотрѣнныхъ ниже маршрутахъ, равно 10530 верстамъ. Изъ нихъ шоссейныхъ дорогъ 272 версты, почтовыхъ 3904 версты, транспортныхъ 5787 верстъ и проселочныхъ 557 верстъ.

Такимъ образомъ и въ этой группѣ преобладаютъ грунтовыя дороги, составляя 96% общаго протяженія всѣхъ путей.

По характеру мѣстности весь районъ разсматриваемой группы р. Волгой дѣлится на двѣ части:

а) Юго-западная часть — Ярославская губернія и части Тверской, Костромской, Владимірской и Московской губерній — представляетъ возвышенную равнину, постепенно понижающуюся отъ г. Москвы на сѣверо-востокъ, въ уголь слиянія р. Волги съ одной стороны и рѣкъ Клязьмы и Оки — съ другой. Мѣстность эта богата лѣсами, площадь которыхъ увеличивается въ сѣверо-восточномъ направленіи.

б) Вся остальная часть района къ сѣверу отъ р. Волги заполнена отрогами восточной оконечности Сѣверныхъ Уваловъ, образующихъ въ предѣлахъ Московскаго военнаго Округа слѣдующіе водораздѣлы:

1) рѣкъ Вятки и Камы съ одной стороны и рѣкъ Сухоны и Вычегды — съ другой стороны;

2) рѣкъ Сухоны и Ваги;

3) верховья р. Мезени и бассейна Сѣверной Двины.

Всѣ эти водораздѣлы невысоки, имѣютъ плоскіе, широкіе гребни и пологіе скаты, которые въ свою очередь пересѣкаются широкими долинами рѣчекъ и ручьевъ. Сѣверо-восточная часть Вологодской губерній болѣе разнообразна по устройству своей поверхности. Она заполнена лѣсистыми отрогами Уральскаго хребта, извѣстныхъ здѣсь подъ именемъ „пармъ“.

Вся эта заволжская часть района, какъ на возвышенностяхъ, такъ и въ широкихъ болотистыхъ между ними промежуткахъ, почти сплошь покрыта труднопроходимыми лѣсами. Это обиліе лѣсовъ въ связи съ рѣдкимъ населеніемъ, сосредоточеннымъ главнымъ образомъ по теченію рѣкъ, служить причиной того, что большая часть грунтовыхъ путей здѣсь проходитъ по долинамъ рѣкъ. Рѣки эти текутъ обыкновенно въ глубокихъ руслахъ, а потому отличительной особенностью пролегаемыхъ вдоль нихъ дорогъ, служить обиліе крутыхъ спусковъ и подъемовъ, образуемыхъ при пересѣченіи дорогами долинъ, небольшихъ рѣчекъ и ручьевъ.

Весной, въ періодъ половодья, большинство дорогъ, проложенныхъ вдоль долинъ рѣкъ, заливаются и сухопутное движеніе по нимъ прекращается, а сообщеніе поддерживается по рѣкамъ на лодкахъ, которыя перетаскиваются изъ одной рѣчки въ другую по существующимъ здѣсь едва обозначающимся волокамъ. Въ зимнее время, благодаря плотному снѣжному покрову, сообщеніе значительно облегчается, давая возможность прямого проложенія дорогъ отъ одного пункта къ другому. Но по малочисленности населенія, хорошіе санные пути устлавляаются здѣсь не ранѣе Января.

Сеть дорогъ достаточно развита лишь къ югу отъ р. Волги въ уѣздахъ Тверской, Ярославской, Костромской и Владимірской губерніи. Вся же остальная часть района, занимаемая Вологодской губерніей, представляетъ самую бѣдную дорогами часть Округа.

Всего въ группѣ имѣется 33 основныхъ маршрута и 17 второстепенныхъ, составляющихъ развѣтвленія главныхъ путей или путей подъѣздныхъ къ желѣзнодорожнымъ линіямъ, пересекающимъ районъ разсматриваемой группы.

Важнѣйшіе продольные пути составляютъ:

1) Маршрутъ № 100: с. Санниково—г. Молога—г. Мышкинъ—г. Угличъ—Сергіевскій посадъ—с. Макарово, состоящій изъ транспортныхъ (305 вер.) и почтовыхъ (12 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 317 верстъ.

2) Маршрутъ № 102: д. Вагрино—с. Старое—г. Вологда—г. Пошехонье—г. Р.-Борисоглѣбскъ—г. Ярославль—д. Онъково-Морозово, состоящій изъ транспортныхъ (364 вер.) и почтовыхъ (36 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 400 верстъ.

3) Маршрутъ № 103: д. Горка-Улыбашевская—г. Вельскъ—д. Васильевская—д. Чекшино—г. Кадниковъ—г. Вологда—г. Москва, состоящій изъ шоссеиныхъ (243 вер.), почтовыхъ (306 вер.) и транспортныхъ (190 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 739 верстъ.

4) Маршрутъ № 106: д. Верховражье—д. Литановская—г. Тотьма—г. Солигаличъ—с. Орѣхово—д. Новая—г. Кинешма—г. Лухъ, состоящій изъ транспортныхъ (417 вер.) и почтовыхъ (129 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 546 вер.

5) Маршрутъ № 108: д. Попово—д. Выпоцего—г. Унжа—г. Макарьевъ—с. Вознесенье—г. Юрьевоцъ, состоящій изъ почтовыхъ (112 вер.) и транспортныхъ (66 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 178 верстъ.

6) Маршрутъ № 109: граница Округа—д. Игуменовская—ст. Черевковская—г. Великій-Устюгъ—г. Старый-Починокъ—г. Никольскъ—д. Ираклиха—с. Зубовское—д. Глушиха—г. Ветлуга—д. Вязовка, состоящій изъ почтовыхъ (701 вер.) и транспортныхъ (80 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 781 верста.

7) Маршрутъ № 110: с. Устьвыжь—д. Новая—г. Усть-Сысольскъ—пог. Визникскій—д. Миляшевская—д. Ловая—д. Кочергинская, состоящій изъ почтовыхъ (69 вер.) и транспортныхъ (284 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 353 вер.

Поперечные пути составляютъ:

1) Маршрутъ № 92: г. Кашиный—с. Троицы-Нерль—г. Переславль—г. Гавриловъ-Посадъ, состоящій изъ транспортныхъ (115 вер.) и почтовыхъ (61 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 176 верстъ.

2) Маршрутъ № 94: с. Софьино—г. Мышкинъ—г. Ярославль—г. Кострома—г. Судиславль—д. Клеванцево—г. Екады—г. Макарьевъ, состоящій изъ проселочныхъ (203 вер.) и почтовыхъ (182 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 385 верстъ.

3) Маршрутъ № 95: г. Весъегонскъ—г. Молога—г. Пошехонье—д. Подболотниково—г. Люблинъ—г. Буй—г. Галичъ—пос. Парфентьево—г. Унжа—г. Ветлуга, состоящій изъ транспортных (265 вер.) и почтовых (374 вер.) дорогъ общимъ протяженіемъ 639 верстъ.

4) Маршрутъ № 96: с. Спасское—г. Пошехонье—г. Грязовецъ—г. Солигаличъ—г. Кологривъ—д. Петрецово, состоящій изъ транспортных (256½ вер.), проселочныхъ (290¾ вер.) и почтовых (117¼ вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 664½ версты.

5) Маршрутъ № 97: г. Тотьма—д. Княжево—д. Зеленцово—г. Никольскъ—д. Ливенскій Починокъ—д. Дарговица—д. Петрецово, состоящій изъ транспортных (305 вер.) и почтовых (44 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 349 верстъ.

6) Маршрутъ № 98: д. Истоминаская—г. Кадниковъ—д. Чекшино—д. Загоскинская—д. Коровинская—г. Тотьма—д. Монастырихино—д. Матвѣевская—д. Анисимова—г. Великій Устюгъ—г. Ланьскъ—Благовѣщенскій погостъ—д. Спириновская, состоящій изъ транспортных (322 вер.) и почтовых (409 вер.) дорогъ, общимъ протяженіемъ 731 верста.

7) Маршрутъ № 99: ст. Коноши—г. Вельскъ—с. Бестужево—с. Черевково—с. Сидоровское—г. Красноборскъ—д. Усть-Курская—г. Сольвычегодскъ—г. Яревскъ—Устьвышская, состоящій изъ транспортных (442 вер.) и почтовых (320 вер.), дорогъ, общимъ протяженіемъ 762 версты.

Принявъ во вниманіе географическое положеніе группы, совершенно въ сторонѣ отъ главныхъ путей наступленія возможныхъ нашихъ противниковъ къ г. Москвѣ, лѣсисто-болотистый характеръ большей ея части, бѣдность ея дорогами и чрезвычайно рѣдкое населеніе, нельзя даже предполагать, что рассматриваемый районъ можетъ сдѣлаться театромъ военныхъ дѣйствій. Поэтому въ военномъ отношеніи дороги этой группы будутъ имѣть значеніе лишь въ періодъ мобилизаціи при передвиженіи командъ запасныхъ и при перевозкѣ военныхъ грузовъ изъ уѣздовъ юго-западной части района. Что же касается путей заволжской части, то они, пролегая по мѣстности слабо населенной и необладающей средствами для потребности арміи, будутъ имѣть лишь мѣстное значеніе.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ					
<i>Г. Дмитровъ—г. Сергіевскій Посадъ—</i>					
Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года					
В л а д и м и р с к а я . Ю р ь е в с к і й . А л е к с а н д р о в с к і й . Д м и т р о в с к і й .	Г. Дмитровъ	8	591	р. Ях-рома.	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
	д. Федоровка	3 1/2	34	3	Грунтъ суглинокъ.
	с. Озерецкое	11	80	3	Переправы:
	д. Шапилово	9	35	1	1) У с. Озерецкое, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
	г. Сергіевскій посадъ .	31 1/2	1600	7	2) Восточнѣе д. Шапилово, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
	г. Сергіевскій посадъ .	26			См. марш. № 103.
	д. Дубно	26			
	Д. Дубно	8	21	3	Транспортная дорога, шириной до 10 сажени.
	д. Брыковы горы . . .	7	52	1	Грунтъ суглинокъ.
	д. Слѣднево	7	35	2	Переправы:
	г. Александровъ	9	740	70	1) У г. Александрова, черезъ р. Сѣ-рую, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 2 сажени.
	д. Легково	9	29	3	2) Восточнѣе д. Легково, черезъ р. Малая Киржачъ, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 2 1/2 саж.
	с. Андреевское	12	42	8	3) У д. Боганы, черезъ р. Богану, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 2 1/2 сажени.
	д. Боганы	5	18	4	
	с. Тютково	9	55	5	
	с. Фроловское	6	55	4	
	д. Секерино	5	11	2	
	г. Юрьевъ-Польскій .	77	362	р.р. Гап Колюкша.	

*) По свѣдѣніямъ Дмитровскаго, Александровскаго и Юрьевъ-Польскаго У. В. Н-ковъ, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

У Т Ъ № 91 *).

Юрьевъ-Польскій—113½ верстъ.

Всхолмленная, по обѣимъ сторонамъ дороги, лѣсъ хвойной породы. У с. Озерекое, съ южной стороны дороги, небольшое озеро „Бѣлое“.

Дорогу пересѣкаетъ, у с. Озерекаго, ручей, шир. до 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сѣрая, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Малая Киржачъ, шир. 9 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.

3) р. Богана, шир. 2 саж., глуб. 4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.

У д. Легково бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимірская. Покровск. Александровскій.	Г. Александровъ	5	740	70	Почтовая дорога, шириной 8—12 са- женей. По сторонамъ дороги неглубокія канавы. Грунтъ до д. Сорокино глинистый. Отъ д. Сорокино до д. Коведяево боло- тистый, далѣе до г. Киржачъ песчаный.
	д. Сорокино	6	21	4	Переправы:
	д. Коведяево	7	25	3	1) У г. Александрова, черезъ р. Сѣ- рую, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 сажени.
	д. Бѣльково	12	28	8	2) У д. Сорокино, черезъ ручей, пе- реѣздъ въ бродъ.
	г. Киржачъ		720	р. Кирж.	
		30			

МАР

Г. Александровъ — г.

Владимірская. Покровскій. Александров.	Г. Александровъ	9	742	р. Сѣрая.	Проселочная дорога, шириной 2 1/2—3 саженей. Грунтъ глинистый.
	с. Рождествено	8	92	11	Переправы:
	с. Бакино	4	160	8	1) У с. Рождествено, черезъ р. Ма- лый Киржачъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж.
	с. Мячково	7	93	10	2) У г. Мячково, черезъ р. Киржачъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 са- жени.
	д. Тимошки	5	31	4	
	д. Фролищи		22	6	
		35			

МАР

Г. Кашинь—г. Переславль—г.

Тверская. Кашинок.	Г. Кашинь	15	1049	р. Каши- на.	Отъ г. Кашина до г. Калязина поч- товая дорога, шириной 4 сажени, да- лѣе транспортная дорога, шириной 3 сажени.
	д. Собакино		12	2	

*) По свѣдѣніямъ Александровскаго и Покровскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.
**) По свѣдѣніямъ Александровскаго и Покровскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.
***) По свѣдѣніямъ Переяславскаго и Юрьевскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 91—а *).

Киржачъ — 30 верстъ.

Всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками. У д. Сорокино и д. Коведяево—болотистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Страя, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, дно песчаное, теченіе среднее.

2) У д. Бѣльково, линія Сѣверной желѣзной дор.

3) У г. Киржачъ, линія Сѣверной желѣзной дор.

Р у т ь № 91—б **).

Фролищи — 33 версты.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Малый Киржачъ, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

2) р. Киржачъ, шир. 3½ саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Рождественно бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ь № 92 ***)

Пиловъ Посадъ—221 верста.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Кашинка, шир. 15 саж., глуб. 3—4 фут., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки: 1) У г. Кашина на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Калязина на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. Каш.	д. Собакино	5	12	2	Шоссированные участки: 1) отъ г. Кашина на протяженіи 7 верстъ; 2) отъ д. Собакино до г. Калязина. Грунтъ суглинокъ.
к. й.	г. Калязинъ	10	474	р. Кашинъ.	Переправы:
с. инскі.	д. Акимовская	7 1/2	40	5	1) Въ г. Кашинѣ, черезъ р. Кашинку, три дерев. моста, дл. по 20 саж. каждый и шир. по 4 саж.
р. язинскі.	д. Порѣчье	9 1/2	100	8	2) У г. Калязина, черезъ р. Волгу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 3500 пуд.
в. язинскі.	с. Троицы-Нерль	47	16	4	3) Южнѣе г. Калязина, черезъ р. Пуду, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 сажени. Весной переправа на плоту.
я. Каш.	С. Троицы-Нерль	10			4) У с. Троицы-Нерль, черезъ р. Нерль, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж.
к. й.	д. Луки				См. маршр. № 100.
с. инскі.	Д. Луки	3	48	6	Транспортная дорога, шириною 4 сажени съ мощенными камнемъ участками въ топкихъ мѣстахъ.
р. язинскі.	с. Елпатьево	2 1/2	36	7	Грунтъ супесчаный.
в. язинскі.	д. Ситницы	8	100	16	Переправы:
я. Каш.	с. Святово	8	45	10	1) Восточнѣе с. Елпатьево, черезъ р. Карченко, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
к. й.	д. Желтиково	15	51	16	2) Въ с. Святово, черезъ р. Нерль, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.
с. инскі.	с. Усолъе 	9	125	31	
р. язинскі.	с. Соломидно	18	31	8	
в. язинскі.	д. Веслево	6	45	3	
я. Каш.	с. Висково	—	45	6	
к. й.	г. Переславль	69 1/2	906	р. Трубежъ.	
с. инскі.	Г. Переславль	6 1/2	906	р. Трубежъ.	Транспортная дорога, шириною 10 сажени.
р. язинскі.	д. Пономаревка	8 1/2	20	5	Грунтъ черноземъ съ примѣсью ила.
я. Каш.	с. Никульское	5	72	25	Переправы:
к. й.	с. Рязанцево		41	10	1) Восточнѣе г. Переславля, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Волга, шир. 120 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
3) р. Пуда, шир. 10 саж., глуб. 4—5 футовъ.
4) р. Нерль, шир. 23 саж., глуб. 1½ саж., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

кавалеріей; 3) у с. Троицы-Нерль на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, покрытая лѣсомъ. Восточнѣе с. Усолъе Плещеевское озеро, длин. до 9 верстъ и шир. до 6 верстъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Карченко, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
2) р. Нерль, шир. 18 саж., глуб. 3 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно каменистое.

У с. Святово бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Тошма, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.
2) р. Шаха, шир. 20 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно каменистое.
3) р. Кухотка, шир. 7 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно илистое.
4) р. Пигля, шир. 8 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Биваки: 1) У с. Елизарово на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Симы на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губерн. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимирскій.	с. Рязанцево	4	41	10	2) Восточнѣе с. Никольскаго, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
Юрьевскій.	с. Елизарово	9	80	25	3) У с. Рязанцева, черезъ р. Тошму, гать шир. до 5 саж. и на ней два дерев. моста, дл. 8 и 5 саж., шир. каждый по 5 саж.
Переславскій.	с. Перемилово	8	29	3	4) Восточнѣе с. Елизарово, черезъ р. Шаху, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
Владимирскій.	с. Сима	10	182	12	5) Восточнѣе с. Сима, черезъ р. Кухоуку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
Владимирскій.	с. Иварово	8	93	7	6) У с. Иварово, черезъ р. Пигля, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
Владимирскій.	д. Бурачиха	7	90	6	7) У с. Жаворонково, черезъ р. Скомолюку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
Владимирскій.	с. Грибаново	7	43	4	
Владимирскій.	с. Жаворонково	7	59	3	
Владимирскій.	г. Гавриловъ посадъ	4	21	6	
Владимирскій.		77			

МАРШ

Т. Кашино—г. Угличъ—г. Ростовъ—г. Нерехта—

Въ сухое время года дорога пригодна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ

Ярославская.	Г. Кашино	1049	р. Кашино.	Транспортная дорога, шириной 6 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
Тверская.	д. Введенское	6½	2	Переправы:
Кашинскій.	д. Золотухина	11½	4	1) У д. Введенское, черезъ руч. дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
Кашинскій.	д. Плоская	4	23	2) Западнѣе д. Плоская, черезъ р. Пуншу, дерев. мостъ, дл. 5½ саж., шир. 3 сажени.
Мышкинскій.	д. Муравьево	15	р. Пукша.	3) Восточнѣе д. Плоская, черезъ ручей Сухоломъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
Мышкинскій.	г. Угличъ	6	р. Мошошна.	4) Западнѣе д. Муравьево: а) черезъ ручей Сухоломъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Мошошну, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
Ярославская.		1235	р. Волга.	5) У г. Угличъ, черезъ р. Волгу, переправа на паровомъ паромѣ грузоподъемностью до 5000 пудовъ.
Ярославская.		43		

*) По свѣдѣнiямъ Кашинскаго, Мышкинскаго, Угличскаго, Ростовскаго, Нерехтскаго, Кинешмскаго, и Юрьевецкаго У. В. Н-овъ, представленъ въ 1907 году.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 93 *)

г. Плесъ—г. Кинешма—г. Юрьевецъ—371 верста.

весной-же во время разлива рѣкъ дорога непригодна для движенія войскъ.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Пунша, шир. 3 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Момошна, шир. 4 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

3) р. Волга, шир. 92 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Углича бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ярославскій.	Г. Угличъ	11	1235	р. Вога	До сл. Борисоглѣбской транспортная дорога, шириной 4 сажени, далѣе шоссе, шириной 3 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ. Переправы: 1) Въ сл. Улейма, черезъ р. Улейму, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. 2) У д. Жабня, черезъ р. Жабня, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 саж. 3) Въ д. Останково, черезъ р. Звениху, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени. 4) Въ д. Бабаево, черезъ р. Ировку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. 5) Въ сл. Борисоглѣбской, черезъ р. Устье, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 сажени.
	сл. Улейма	6	54	25	
	д. Жабня	6	9	3	
	д. Останково	7 1/2	30	10	
	д. Новая	4	44	10	
	д. Бабаево	10	46	12	
	с. Давыдово	7	65	10	
	д. Вертлово	5 1/4	30	5	
	с. Павлово	8	20	2	
	сл. Борисоглѣбская	10 1/2	270	27	
	с. Судино	7 1/4	14	2	
	г. Ростовъ	82 1/2	973	Озеро Ростов	
Ярославскій.	Г. Ростовъ	6	973	Озеро Ростов	Проселочная дорога, шириной 2—3 сажени. Грунтъ суглинокъ. Переправы: 1) У с. Николо-Перевозъ, черезъ р. Устье, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 2 сажени. 2) Восточнѣе с. Федоровское, черезъ р. Котросль, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 4 сажени. 3) У д. Паньково, черезъ р. Кобылку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 саж. 4) У с. Михайловское, черезъ р. Кисьму, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	с. Николо-Перевозъ	6 1/4	53	1 рѣка.	
	с. Приамково	8 3/4	41	4	
	д. Пурнево	6	43	4	
	с. Федоровское	9	26	2	
	д. Паньково	10 1/2	31	2	
	с. Михайловское	4 1/2	25	3	
	с. Бурмакино	9 1/2	135	5	
	с. Поздѣевское	7 1/2	30	1	
	д. Антоново	3	42	2	
	г. Нерехта	72	514	р. р. Нерехта Солониц	
	Г. Нерехта	7	514	р. р. Нерехта Солониц	
Черехтскій.	д. Туницына	6	15	рѣка.	Транспортная дорога, шириной 10—30 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый. Переправы: 1) Западнѣе д. Ежова, черезъ р. Мед-
	д. Ежова	9 1/2	43	рѣка.	
	д. Мельникова	30	30	рѣка.	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Улейма, шир. 6 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Жабня, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Звениха, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 4) р. Ировка, шир. 4½ саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 5) р. Устье, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) Въ сл. Борисоглѣбской на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Ростова на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками. У г. Ростова, оз. Перо, шир. до 7 вер., дл. около 12 верстѣ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Устье, шир. 15 саж., глуб. 1—2 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Котросль, шир. 23 саж., глуб. 1—1½ саж., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.
- 3) р. Кобылка, шир. 1½ саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 4) р. Кисьма, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.

Биваки: 1) У с. Николо-Перевозъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Перехта на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) У с. Троица, ручей, шир. 1 саж., глуб. 2 фут.
- 2) р. Медвѣжка, шир. 1 саж., глуб. 2 фута, лѣтъ пересыхаетъ.
- 3) р. Емена, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

Биваки: 1) У д. Мельниково на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Сидоровскаго на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я.	И.	д. Мельникова	2	30	Рѣка.	вѣжка, дерев. мость, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
а	и	д. Волосково	9 $\frac{1}{4}$	40	3	2) Въ д. Ежово, черезъ р. Емену, дерев. мость, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
а	и	д. Копино	10	14	2	3) У д. Мельникова, черезъ р. Солонину, дерев. мость, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
с	и	с. Сидоровское	8	200	5	4) Въ д. Волосково, черезъ оврагъ, дерев. мость, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
к	и	с. Свѣточа-Гора	8 $\frac{3}{4}$	36	6	5) Въ с. Сидоровскомъ, черезъ р. Шогу, дерев. мость, дл. 25 саж., шир. 3 сажени.
к	и	г. Плесъ	50 $\frac{1}{2}$	335	р. Волга.	
с	и	Г. Плесъ	6 $\frac{1}{4}$	335	р. Волга.	Почтовая дорога, шириной 15 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
е	и	д. Мальцево	7 $\frac{1}{4}$	15	1	Переправы:
м	и	с. Алтухово	4	10	Рѣка.	1) Въ г. Плесъ, черезъ р. Безымянну, дерев. мость, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
о	и	д. Дѣдяково	1 $\frac{1}{4}$	60	10	2) У д. Мальцево, черезъ р. Иражъя, дерев. мость, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
и	и	с. Василий-Великій	12	4	2	3) Въ с. Алтухово, черезъ р. Черную, дерев. мость, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
и	и	д. Писцово	1 $\frac{1}{4}$	43	6	4) У д. Дѣдяково, черезъ р. Ландышку, дерев. мость, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
р	и	д. Хохлята	7	18	3	5) У с. Василий Великій, черезъ р. Шеханьку, дерев. мость, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
с	и	д. Дюпиха	10	49	4	6) У д. Писцово, черезъ р. Супону, временный дерев. мость. Весной переправа на паромъ.
т	и	г. Кинешма	48	865	р. Волга.	7) За д. Дюпиха, черезъ р. Ировку, дерев. мость, дл. и шир. по 3 сажени.
ш	и	Г. Кинешма	10 $\frac{1}{2}$	865	р. Волга.	Почтовая дорога, шириной до 30 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
с	и	д. Зименка	13	22	4	Переправы:
и	и	с. Шагорное	7 $\frac{1}{2}$	90	3	1) Въ г. Кинешма, черезъ р. Кинешму, дерев. мость, дл. 32 саж., шир. 4 сажени.
К	и	д. Селезнева	8 $\frac{1}{2}$	28	6	2) Южнѣе д. Зименка: а) черезъ р. Мал. Рѣшемку, дерев. мость, дл. 2 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Больш. Рѣшемку, дерев. мость, дл. 6 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ р. Тошну, дерев. мость, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
Юр.	и	д. Михайлово		15	4	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

4) р. Солонида, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

5) р. Шача, шир. 10 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

Слабо всхолмленная съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Безымянна, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.

2) р. Иражъя, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

3) р. Черная, шир. 5 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Лацдышка, шир. 1 саж., глуб. 2 фут. берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

5) р. Шеханька, шир. 2 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

6) р. Сапопа, шир. 12 саж., глуб. 2—7 футовъ.

7) р. Ировка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фута.

8) У г. Кинешмы линія Сѣверной жел. дороги.

Биваки: 1) У д. Писцово на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Кинешма на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Кинешма, шир. 20 саж., глуб. 6—7 футовъ, берега крутые, теченіе среднее, дно глинистое.

2) Южнѣе д. Зименки: а) р. Мал. Рѣшемка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное, б) р. Б. Рѣшемка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое, в) р. Томпа, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Поповка, шир. 2½ саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

У с. Нагорное бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Костромская. Юрьевецкій.	д. Михайлово	3 1/2	15	4	3) Южнѣе с. Нагорное, черезъ р. Поповку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	с. Елпать		25	5	4) У д. Михайлова, черезъ р. Зябловку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 сажени.
	д. Ермолowo	7	8	3	5) Сѣвернѣе с. Елпать, черезъ р. Елпать, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	г. Юрьевецъ	10	640	р. Волага.	6) Южнѣе д. Ермолowo, черезъ глубокой оврагъ, кирпичная труба, дл. 3 саж.
		60			

МАРШ

С. Арменки — с.

Владимирская. Шуйскій.	С. Арменки	10	130	7	Транспортная дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
	с. Фрянково		74	10	Переправы:
	д. Киселево	5 1/2	300	15	1) За с. Арменки черезъ р. Сокловку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	с. Спассъ-Позага	8 1/2	20	2	2) У с. Фрянкова, черезъ р. Змѣйку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	д. Пережогино	8	20	2	3) У д. Киселево, черезъ р. Шачу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
	д. Ершково	7	15	1	4) У с. Спассъ-Позага, черезъ р. Позага, три дерев. моста, 2 дл. по 4 саж., шир. по 3 саж. и 1 дл. 13 саж., шир. 3 сажени.
	с. Горицы	8	135	11	5) Въ д. Ершково, черезъ р. Лемешень, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	с. Дунилово	1	513	28	6) Между с. Горицы и с. Дунилово, черезъ р. Тезу, 2 дерев. откосныхъ моста, дл. 40 и 30 саж., шир. каждый по 3 сажени.
		48			

МАРШ

Д. Софьино—г. Мышкинъ—г. Ярославль—г. Костро

Въ сухое время года дорога пригодна для слѣдованія всѣхъ родовъ войскъ и обо-

Ярославск. Мышкин.	Д. Софьино	4	17	р. Пожея	Проселочная дорога, шириной 2 сажени.
	д. Морская		104		Грунтъ суглинистый.

*) По свѣдѣніямъ Нерехтскаго и Шуйскаго У. В. Н-овъ представ. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Мышкинскаго, Рыбинскаго, Угличскаго, Романовскаго, Борисоглѣбскаго, Ярославскаго, Костромскаго, Кинешемскаго и Макарьевскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 4) р. Зябловка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
5) р. Елпать, шир. 5 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р У Т Ь № 93—а *).

Д у х и л о в о — 52 версты.

Всхолмленная, открытая, съ небольшими участками лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Соколовка, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.
2) р. Змѣйка, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.
3) р. Змѣйка, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.
4) У д. Киселева линія сѣверной желѣз. дороги
5) У с. Серода линія сѣверной желѣз. дороги.
6) р. Шача, шир. 15 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе тихое, дно песчаное.
7) р. Нозага, шир. 2 саж., глуб. 2 фута, берега отлогіе, теченіе тихое, дно болотистое.
8) У д. Пережогино линія Сѣверной жел. дороги.
9) р. Лемешекъ, шир. 7 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
10) р. Теза, шир. 30 саж., глуб. 2 саж., лѣвый берегъ крутой, правый отлогій, теченіе среднее, дно суглинистое.

Въ с. Фрянково бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ь № 94 **)

ма—г. Судиславль—г. Жадый—г. Макарьевъ—198 верстъ.

зовъ, весной же во время разлива рѣкъ дорога не пригодна для движенія войскъ.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Пойга, шир. 2 саж., глуб. 4 фута, берега низкіе, теченіе среднее, дно глинистое.

У г. Мышкина бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ярославскій.	Ром.-Борис. Угличск.						
Ярославскій.	Ром.-Борис. Угличск.	Д. Морская	8	104	24	Переправы: 1) У д. Балакирево, черезъ р. Пойгу, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж. 2) Въ с. Рождественно, черезъ р. Нергу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени. 3) У д. Кологривцево, черезъ р. Кадку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени. 4) Восточнѣе д. Аристово, черезъ р. Нергу, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 1 сажень. 5) У д. Крестцы-Новые, черезъ р. Тутку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 сажени.	
		д. Балакирево	5	46	р. Тай-га.		
		с. Рождественно	2	72	р. Нер-га.		
		д. Кологривцево	3	40	р. Кад-кл.		
		д. Аристово	8	80	р. Нер-га.		
		д. Глотова	6	15	3		
		д. Крестцы-Новые	11	17	р. Тутка		
		г. Мышкинъ	394	р. Волга.			
			47				
			Г. Мышкинъ	394	р. Волга.		
Ярославскій.	Ром.-Борис. Угличск.	д. Кадышникова	5	19	6	Транспортная дорога, шир. 6—10 сажень. По сторонамъ дороги неглубо- кія канавы. Грунтъ суглинокъ. Переправы: 1) У г. Мышкина, черезъ р. Волгу, переправа на паромѣ, грузоподъемно- стью, до 2000 пуд. 2) У д. Дивиницы, черезъ ручей, де- рев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. 3) У с. Новое, черезъ р. Пожицу, дерев. мостъ, дл. 37 саж., шир. 3 саж. 4) Западнѣе д. Молозино, черезъ ру- чей, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени. 5) У д. Зяблицы, черезъ р. Пожицу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж. 6) Восточнѣе д. Пятовской, черезъ глубокую канаву, дерев. мостъ, дл. и шир. 3 саж. 7) Западнѣе д. Мордвиновской, черезъ р. Карачевку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.	
		д. Дивиницы	7	18	4		
		с. Новое	8	40	15		
		д. Авдотьино	8	97	7		
		с. Каменское	6	64	18		
		д. Марьино	8 ³ / ₄	11	3		
		д. Яковлевская	6 ³ / ₄	24	3		
		д. Нкульская	12 ¹ / ₂	14	3		
		д. Молозино	10	21	6		
		д. Зяблицы	2	24	10		
Ярославскій.	Ром.-Борис. Угличск.	д. Пятовская	5	69	3		
		д. Мордвиновская	4 ¹ / ₂	28	5		
		г. Ярославль	11 ¹ / ₂	5915	р. Кот- торосл.		
			85				
		Г. Ярославль	8	5915	р. Кот- торосл.		
		с. Лучинское	4	27	2		
		д. Образцово	4	17	3		
		д. Воробино	8	29	3		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) р. Перга, шир. 6 саж., глуб. 4—5 фут., берега низкіе, теченіе среднее, дно глинистое.

3) р. Кадка, шир. 4 саж., глуб. 1 саж., лѣвый берегъ высокій, правый низкій, теченіе среднее, дно глинистое.

4) р. Сутка, шир. 3 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участками отъ д. Кадышниковъ до д. Никульска.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Волга, шир. 120 саж., глуб. 3—4 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Юхоть, шир. 10 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

3) р. Пажица, шир. 3 саж., глуб. 2 фута.

4) Восточнѣе д. Чебоксаровской, линія Сѣверной желѣзной дороги.

5) р. Карачевка, шир. 4 саж., глуб. 6—7 футовъ.

У г. Ярославля бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣснымъ участкомъ отъ д. Лихобразово до д. Песочня.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Великая, шир. 3 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Каменка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Солоница, шир. 8 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У д. Горохова на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Костромы на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ярославская.	Ярославскій.	д. Воробьино	12	24	3	3) У д. Горохова, черезъ р. Солоницу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		д. Татарниково	6	18	1	4) У д. Лихобразова, черезъ р. Пекшинку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		д. Ченцово	10½	70	9	5) Восточнѣе д. Лихобразово, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 2½ саж.
		д. Горохово	8½	64	8	6) У сл. Песопня, черезъ р. Песошку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж. и гать мощенная камнемъ на протяженіи 150 саж.
		д. Лихобразово	11	99	3	7) У д. Коряково, черезъ р. Корякову, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		сл. Песопня	7	103	19	8) У г. Кострома, черезъ р. Волгу, переправа на буксирныхъ паромахъ, перевозимыхъ пароходомъ. Подъемная сила до 3000 пудовъ.
		д. Коряково	7	98	8	
		г. Кострома	3582		р. р. Костр. и Волга	
			82			
		Г. Кострома	3582		р. р. Костр. и Волга	Почтовая дорога, шириной 12 сажени. Грунтъ до д. Рѣпьево песчаный, дальѣе глинистый.
		д. Харино	8	65	2	Переправы:
			2			1) У д. Харино, черезъ р. Буянъ, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
		д. Пустошка	11	25	2	2) У д. Пустошка, черезъ р. Сендегу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Калинки	11	10	2	3) У д. Калинки, черезъ р. Калинку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		д. Рѣпьево	9	14	3	4) У д. Рѣпьево, черезъ р. Березовку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Антипино	12	36	3	5) У д. Антипино, черезъ р. Мечу, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		с. Болотово	5	20	Прудъ.	6) У г. Судиславля, черезъ р. Корбу, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 3 саж.
		г. Судиславль	195		р. Корба.	
			58			
		Г. Судиславль	10	195	р. Корба.	Почтовая дорога, шириной 12 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинистый.
		д. Мостицы	6	12	3	Переправы:
		д. Гармониха	14	34	7	1) Восточнѣе г. Судиславля, черезъ р. Готовку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Исаковка	25	2		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 4) р. Пекшинка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Черная, шир. 4—5 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Песощка, шир. 3 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 7) р. Корякова, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 8) р. Волга, шир. 260 саж., глуб. 4 $\frac{1}{2}$ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слегка холмистая, съ лѣсными участками хвойной породы.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Буянъ, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Сендега, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Калинка, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Березовка, шир. 5 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Меза, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Корба, шир. 20 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Готовка, шир. 3 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Пома, шир. 6 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Мѣра, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Горюшки бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
К а к а н и н с к і й. а с к і й.	М а н ы л о в о е с к і й.	д. Исаковка	6	25	2	2) У д. Гармонихи, черезъ г. Тому дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
		д. Горюшки	4	34	6	3) У д. Горюшки, черезъ р. Мѣру дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Козловка	6	26	1	4) У д. Козловка, черезъ р. Корбу дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Клеванцево	46	19	1	5) Въ д. Клеванцево, черезъ р. Ме досу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		Д. Клеванцево	3	19	1	Почтовая дорога, шириной 12 саже ней. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
		д. Кошеѣдово	2	28	2	Переправы: 1) Западнѣе д. Кошеѣдово, черезъ р. Еленку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Матаны	7	33	2	2) Въ д. Кошеѣдово, черезъ р. Чер ную, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		д. Яшино	4	4	1	3) У д. Матаны черезъ р. Дроватку дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Дымница	5	30	1	4) У д. Яшино, черезъ р. Крутецъ дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж.
		д. Васино	6	20	11	5) Западнѣе д. Дымница, черезъ р. Крутецъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Котлово	4	70	21	6) У д. Дымница, черезъ р. Елнать дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
		д. Тиговица	13	7	1	7) У д. Васино, черезъ р. Вотготъ дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		г. Кадый	44	252	р. Вот- чалъ.	8) За д. Тиговица, черезъ р. Вѣш ку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		Г. Кадый	5	252	р. Вот- чалъ.	9) Въ г. Кадый, черезъ р. Вотготъ, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 саж.
		хут. Боровинки	6 ¹ / ₂	1	1	Почтовая дорога, шириной 12 саже ней. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
		д. Марьино	6 ¹ / ₂	27	7	Переправы: 1) У хут. Боровинки, черезъ р. Нем- ду, переправа на паромѣ, грузоподъем- ностью, до 200 пуд.
		стекл. зав. Тренина	10	72	10	2) У с. Устнейское, черезъ р. Нею, дерев. мостъ, дл. 19 саж., шир. 3 саж.
		д. Манылово	5 ¹ / ₂	24	7	и черезъ проливъ насыпь, дл. 450 саж., шир. 4 саж.
		с. Устнейское	4	18	4	
		д. Зарѣчье		143	39	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 4) р. Корба, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
5) р. Медоза, шир 3 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, закрытая по обѣ стороны дороги лѣсомъ. отъ д. Котлово, непроходимое болото.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Еленка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
2) р. Черная, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.
3) р. Дроватка, шир. 1 саж., глуб. 1—2 футовъ.
4) р. Крутецъ, шир. 1 саж., глуб. 1—2 футовъ.
5) р. Крутецъ, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
6) р. Елнать, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
7) р. Вотготъ, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
8) р. Вѣшка, шир. 3 саж., глуб. 1—2 футовъ.

Всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Немда, шир 30 саж., глуб. 7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
2) р. Нея, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
3) р. Киселиха, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У с. Устьнейское на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Макарьева на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Костромская.	Макарьевскій.	д. Зарѣчье	3	143	39	3) У д. Киселихи, черезъ р. Киселиху, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		д. Киселиха	4	33	6	
		г. Макарьевъ	—	740	р. Унжа.	
		—	44	—	—	
МАР						
Д. Кобылино —						
Ярославскій.	Мышкинскій.	Д. Кобылино	3 ¹ / ₄	41	12	Транспортная дорога, шириной 4 сажени.
		с. Кой	8	115	40	Грунтъ глинистый.
		д. Софьино	5	17	р. Пожен.	Переправы:
		с. Богородское	7	45	р. Ельцы.	1) У д. Софьино, черезъ р. Поженку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		д. Игнатово	6	51	20	2) У с. Богородскаго, черезъ р. Ельцы, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Медлева	6	38	р. Кадка.	3) Восточнѣе д. Медлева, черезъ р. Кадку, наплавной мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Харчевни	11	12	р. Лешка	4) У д. Лапшева, черезъ ручей Безымянный, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Лапшева	8	9	3	5) У г. Угличъ, черезъ р. Волгу, переправа на паровомъ паромѣ, грузоподъемностью до 5000 пудовъ.
		г. Угличъ	—	1235	р. Волга.	
		—	54	—	—	
МАР						
Д. Кострома —						
Костромская.	Костромской.	Г. Кострома	3	3582	р. р. Костр. и Волга	Транспортная дорога, шириной 12 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Черная	8	12	3	Грунтъ глинистый съ примѣсью песка.
		д. Семеново	12	16	3	Переправы:
		д. Иконниково	—	10	р. Покша.	1) У д. Черной, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 4 саж.
		—	—	—	—	2) У д. Семенкова, черезъ р. Сендегу, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 2 сажени.

*) По свѣдѣніямъ Мышкинскаго У. В. Н-ка, представ. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Костромскаго и Кинешмскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

*) По свѣдѣніямъ Мышкинскаго У. В. Н-ка, представ. въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Костромскаго и Кинешемскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 94—а *).

У г л и ч ь — 58 верстъ.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Поженка, шир. 4 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.
- 2) р. Ельца, шир. 5 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Кадка, шир. 4 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Волга, шир. 92 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Углича бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ь № 94—б **).

К и н е ш м а — 48 верстъ.

Всхолмленная, закрытая лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Сендега, шир. 5 саж., глуб. 1 сажень.
- 2) р. Покша, шир. 5 саж., глуб. 1 сажень.
- 3) р. Покша, шир. 5 саж., глуб. 1 сажень.
- 4) р. Кистега, шир. 2 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фута.
- 5) р. Посуловка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фут.
- 6) р. Шброни, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.
- 7) р. Солодожка, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.

Биваки: 1) У г. Костромы на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Кинешма на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К а с к а К о с т р о м с к і й. К и н е ш м с к і й.	д. Иконниково	5	10	р. Покуша	3) Восточнѣе д. Иконниково, черезъ р. Покипу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
	с. Коробаново	11	28	4	4) Западнѣе с. Коробаново, черезъ р. Хрычевку, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 саж.
	д. Строково	8	62	Прудъ.	5) Западнѣе д. Строково, черезъ р. Хмелевку, дерев. мостъ, длин. и шир. по 3' сажени.
	д. Измайлово	10½	24	1	6) У д. Аверино, черезъ р. Кустегу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
	д. Аверино	7½	3	1	7) У д. Посулово, черезъ р. Посуловку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 4 сажени.
	д. Посулово	6	20	Рѣка.	8) У д. Быковка, черезъ р. Шорони, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
	д. Быковка	4	14	Ручей.	9) У д. Харчи, черезъ р. Солодожку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
	д. Харчи	12	28	2	10) У г. Кинешмы, черезъ р. Волгу, переправа на паромѣ.
	г. Кинешма	865		р. Волга.	
		87			

М А Р И

Г. Весъегонскъ—г. Молога—г. Пошехонье—г. Любимъ—

Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ

Я р о с л а в с к і й. В е с ь е г о н с к і й.	Г. Весъегонскъ	10	465	р. Молога.	Почтовая дорога, шириной отъ 4 до 10 саж. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
	д. Кремнево	11	58	р. Кесьюма.	Грунтъ песчаный.
	с. Суково	1½	120	19	Переправы:
	с. Чистая-Дуброва	7½	91	р. Безымянная	1) Южнѣе д. Кремнево: а) черезъ р. Кесьюму, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Треску, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ р. Озоновецъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
	с. Чамерово	1	92	11	2) Въ с. Суково, черезъ р. Шипенку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	д. Хахилево	6½	35	10	3) Южнѣе д. Суково, черезъ р. Суховѣрку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 сажени.
	д. Новое		36	р. Себяня.	4) Южнѣе с. Чистая-Дуброва, черезъ р. Смердинку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
					5) Въ с. Чамерово, черезъ р. Сыро-

*) По свѣдѣніямъ Весъегонскаго, Мологскаго, Пошехонскаго, Любимскаго, Буйскаго, Галичскаго, Чухломскаго, Кологривскаго, Варнавинскаго и Ветлужскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

8) р. Волга, шир. 400 саж., глуб. 3—4 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р У Т ъ № 95 *).

г. Буй—г. Таличъ—г. Унжа—г. Ветлуга— 621 верстъ.

весной же затруднительна для артиллеріи и обозовъ.

Слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Кесьма, шир. 5 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 2) р. Треска, шир. 2½ саж., глуб. 1—3 футовъ.
- 3) р. Озоновецъ, шир. 2½ саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 4) р. Шипенка, шир. 2½ саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Суховѣрка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Смердынка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 7) р. Сыровѣрка, шир. 6 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 8) р. Добрица, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 9) р. Лома, шир. 8 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.		Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Я П о ш е х о н с к і й.	а я. й.	д. Новое	10 ¹ / ₂	36	р. Себля.	мѣрку, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 сажени.
		с. Михалойское	7	102	10	6) Южнѣ д. Хахилева, черезъ р. Добрицу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Дурасово	55	57	14	7) Южнѣ с. Николо-Высокое, черезъ р. Лама, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		Д. Дурасово	4 ¹ / ₂	57	14	8) У д. Новое, черезъ р. Себль, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 4 саж.
		д. Новинки	6 ¹ / ₂	21	2	Почтовая дорога, шириной отъ 4 до 10 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
		с. Черкасово	3	116	16	Грунтъ суглинокъ.
		д. Черняково	12	8	2	Переправы:
		д. Горѣлово	8	59	5	1) У д. Новинки, черезъ р. Удросу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Дубецъ	9	52	13	2) Южнѣ с. Черкасово, черезъ р. Сить, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж. Въ весеннее время переправа на паромѣ грузоподъемностью 600 пудовъ.
		д. Б. Режа	10	77	9	3) У д. Черняково, черезъ р. Кудату, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
	а л о с к і й.	г. Молога	53	787	р. Молога	4) У д. Горѣлово, черезъ р. Чеснаву, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
		Г. Молога	8	787	р. Молога	До с. Всѣхсвятскаго дорога транспортная, шириной 7 сажени, далѣе проселочная, шириной 3 ¹ / ₂ сажени.
		д. Хлѣбень	4 ¹ / ₂	22	4	Грунтъ суглинистый.
		д. Шихматово	6 ¹ / ₂	43	12	Переправы:
		д. Лодыгино	2	6	2	1) У г. Молога, черезъ р. Мологу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 1000 пудовъ.
		д. Рындино	4	72	6	2) Въ д. Шихматово, черезъ р. Пушму, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		с. Всѣхсвятское	12	26	р. Шекси	3) Въ д. Лодыгино, черезъ р. Пушму, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Пустошка	9	25	—	4) У с. Всѣхсвятскаго, черезъ р. Пушму, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Марьина	2	28	—	5) Въ д. Пустошка, черезъ р. Лукину, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
		д. Яковлевская	12 ¹ / ₂	22	—	6) За д. Пустошка, черезъ р. Рою, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
	а л о с к і й.	г. Пошехонье	60 ¹ / ₂	522	р. Согожъ.	7) Въ д. Марьина, черезъ р. Мал. Керошку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 сажени.
						8) Въ д. Яковлевская, черезъ р. Керошу, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

8) р. Себль, шир. 11 саж., глуб. 4—5 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слегка всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками, проходимыми для пѣхоты.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Удраса, шир. 6 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Сить, шир. 14 саж., глуб. 8—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Кудата, шир. 8 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Чеснова, шир. 11 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Горѣлова бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Пизменная, болотистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Молога, шир. 220 саж., глуб. 3—4 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Пушма, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Пушма, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Пушма, шир. 1½ саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

5) р. Лукина, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега болотистые, теченіе среднее, дно илистое.

6) р. Роя, шир. 2 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

7) р. М. Керомка, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

8) р. Керома, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У с. Всѣхсвятскаго бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переѣзды.
Ярославская	Ярославскій	Г. Пошехонье		522	р. Со- гожъ.	Транспортная дорога, шириной 30 са- женей. Отъ г. Пошехонье до Ерилова шоссе, шириной 3 сажени. По сторо- намъ дороги канавы.
		сл. Андріановка	6	30		Грунтъ глинистый.
		с. Дмитріевское	8	18	р. Се- етъ.	Переѣзды:
		с. Б. Исаково	8	17	мѣст.	1) У сл. Андріановка, черезъ р. Вѣтху, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		с. Пегановское	4 $\frac{1}{2}$	36	не	2) У д. Б. Исаково, по болотистому мѣсту гать, дл. 3 $\frac{1}{2}$ версты.
		с. Есипово	3	25	пѣ	3) У д. Есипова, черезъ р. Иней, де- рев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		с. Николо-Раменье . .	3 $\frac{1}{2}$	2	й	4) Восточнѣе д. Есипова, черезъ р. Салмазь, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		с. Рыбино	9	13	ѣ	5) Восточнѣе с. Николо-Раменье, че- резъ болото, гать изъ жердей, дл. 35 саж.
		с. Бурмаки	3	6	д	6) Западнѣе с. Рыбино, черезъ р. Цыпу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж. и гать по болоту изъ жердей, дл. 40 сажени.
		д. Подболотнево . . .	5	16	С	7) Восточнѣе с. Бурмаки, черезъ бо- лото, проложена гать изъ жердей, дл. 50 сажени.
	Цѣльинскій		50			
		Д. Подболотнево . . .		16	4	Транспортная дорога, шириной 4 са- жени, до переѣзда черезъ линію жел. дор., далѣе, до г. Любима шоссе, ши- риной 4 сажени.
		с. Коза	5	70	20	Грунтъ глинистый.
		д. Закопылье	$\frac{1}{2}$	21	6	Переѣзды:
		д. Краснова	3 $\frac{1}{2}$	15	5	1) У д. Закопылье, черезъ р. Зако- пылье, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		с. Никола-Гора	7 $\frac{1}{2}$	49	18	2) У д. Краснова, черезъ р. Сотъ, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 саж.
		л. Юрьевское	5 $\frac{1}{2}$	25	8	3) У д. Проднино, черезъ ручей, де- рев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		д. Проднино	4	22	7	4) У д. Вахромѣйка, черезъ р. Учу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
		с. Пречистое	2	62	19	5) У пос. Стряново, черезъ р. Учу, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.
		д. Шильпухово	9	28	7	
Ярославскій	Рыбинскій	д. Вахромѣйка	8 $\frac{1}{2}$	16	4	
		пос. Стряново	6 $\frac{1}{2}$	3	—	
		г. Любимъ	2	468	р. Об- нора.	
Ярославскій	Лысковскій		54			
		Г. Любимъ	6	468	р. Об- нора.	Транспортная дорога, шириной 4 са- жени.
		поч. Чечулинъ		19	3	Грунтъ глинистый.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, покрытая лѣсомъ и кустарникомъ У д. Б. Исакова съ сѣверной стороны дороги болото, дл $3\frac{1}{2}$ вер, шир. $1\frac{1}{2}$ версты.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Вѣтха, шир. 5 саж., глуб. 6 фут., берега болотистые, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Иней, шир. 7 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Салмазъ, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

4) р. Цыпа, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега болотистые, теченіе среднее, дно илистое.

Всхолмленная, покрытая лѣсами смѣшанной породы.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Закопылье, шир. 1 саж., гл. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Соть, шир. 18 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

3) У д. Ильинской, ручей, шир. 13 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) Восточнѣе с. Пречистое, линія Сѣверной жел. дороги.

5) р. Уча, шир. 13 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

6) У поселка Стряпова, р. Уча, шир. 7 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Шильпухова бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, закрытая на пѣкоторыхъ участкахъ лѣсами и мелкимъ кустарникомъ.

У г. Буй бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Костромская.	Ярославскій.	пос. Чечулинъ	7 $\frac{1}{2}$	19	3	Переправы:
		д. Бѣлоглазово	31 $\frac{1}{2}$	29	8	1) У г. Любима, черезъ р. Чернушку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Тимино	3	40	10	2) У пос. Чечулинъ, черезъ р. Обнору, временный мостъ на плотахъ, дл. 32 саж., шир. 3 саж. Весной переправа на паромѣ грузоподъемностью 100 пудовъ.
		д. Халдѣево	4	27	16	3) У д. Бѣлоглазово, черезъ р. Рушь, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		д. Григорово	3	23	6	4) У д. Тимино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Тетерино	4	76	12	5) У д. Халдѣево, черезъ р. Секшу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		д. Лобановка	7	23	—	6) У д. Григорово, черезъ р. Елнать, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Липятино	10	53	—	7) У д. Тетерино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
		с. Коптѣево	10	94	21	8) У д. Лобановка, черезъ р. Удгуду, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		г. Буй	58	473	р. Кама	9) У д. Липятино, черезъ р. Старевку, переѣздъ въ бродъ.
		Г. Буй	6	473	р. Кама.	10) Восточнѣе д. Липятино, черезъ р. Горбуниху, переѣздъ въ бродъ.
		д. Колодино	4	33	—	11) Восточнѣе с. Коптѣево, черезъ р. Кострому, переправа на паромѣ грузоподъемностью 150 пудовъ.
		д. Макарово	2	10	р. Махров	Почтовая дорога, шириной 4—5 сажени. По сторонамъ дороги глубокія канавы.
		д. Барышниково	10	12	3	Грунтъ песчаный.
		д. Жуково	6	12	4	Переправы:
		с. Орѣхово	10	20	8	1) У г. Буй, черезъ р. Кострому и Вексу, наплавные мосты, дл. 60 и 50 саж., шир. по 3 саж.
		с. Нагатино	9	24	6	2) У д. Колодино, черезъ р. Колодинку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		д. Челсма	9	27	р. Челсма	3) У д. Макарово, черезъ р. Макаровку, дерев. мостъ, дл. 6 $\frac{1}{2}$ саж., шир. 3 $\frac{1}{2}$ сажени.
						4) У д. Барышниково, черезъ р. Столбовку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 сажени.
						5) Восточнѣе д. Барышниково, черезъ р. Котему, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 сажени.
						6) Восточнѣе д. Жуково, черезъ р. Лекшу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Чернушка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Обнора, шир. 16 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Рушь, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Секша, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Елнать, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Удгода, шир. 3 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 7) р. Старовка, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 8) р. Горбуниха и р. Ускобка, каждая шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега у обѣихъ рѣкъ отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 9) р. Кострома, шир. 48 саж., глуб. 7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, закрытая мелкимъ кустарникомъ.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Кострома, шир. 60 саж., глуб. 2—3 саж.,
- 2) р. Векса, шир. 50 саж., глуб. 2 саж.
- 3) р. Колодина, шир. 1 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 4) р. Макаровка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 5) р. Столбовка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 6) Восточнѣе д. Барышникова, р. Котела, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 7) р. Лекша, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 8) р. Векса, шир. 20 саж., глуб. 6—8 футовъ.
- 9) р. Челсма, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.

У д. Челсма бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.		Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ярославская. Любимскій. Ярославскій. Калининскій. Буйскій. Ростовскій. Татарскій. Самарскій. Костромскій.	пос. Чечулинъ			19	3	Переправы:
		д. Бѣлоглазово	7 ¹ / ₂	29	8	1) У г. Любима, черезъ р. Чернушку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Тимино	3 ¹ / ₂	40	10	2) У пос. Чечулинъ, черезъ р. Обнору, временный мостъ на плотахъ, дл. 32 саж., шир. 3 саж. Весной переправа на паромѣ грузоподъемностью 100 пудовъ.
		д. Халдѣево	3	27	16	3) У д. Бѣлоглазово, черезъ р. Рушь, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		д. Григорово	4	23	6	4) У д. Тимино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Тетерино	3	76	12	5) У д. Халдѣево, черезъ р. Секшу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		д. Лобановка	4	23	—	6) У д. Григорово, черезъ р. Елнать, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Липятино	7	53	—	7) У д. Тетерино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
		с. Коптѣево	10	94	21	8) У д. Лобановка, черезъ р. Удгуду, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		г. Буй	10	473	р. Кама	9) У д. Липятино, черезъ р. Старевку, переѣздъ въ бродъ.
	г. Буй		58			10) Восточнѣе д. Липятино, черезъ р. Горбуниху, переѣздъ въ бродъ.
		г. Буй		473	р. Кама	11) Восточнѣе с. Коптѣево, черезъ р. Кострому, переправа на паромѣ грузоподъемностью 150 пудовъ.
		д. Колодино	6	33	—	Почтовая дорога, шириной 4—5 саженой. По сторонамъ дороги глубокия канавы.
		д. Макарово	2	10	р. Махров	Грунтъ песчаный.
		д. Барышниково	10	12	3	Переправы:
		д. Жуково	6	12	4	1) У г. Буй, черезъ р. Кострому и Вексу, наплавные мосты, дл. 60 и 50 саж., шир. по 3 саж.
		с. Орѣхово	10	20	8	2) У д. Колодино, черезъ р. Колодинку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		с. Нагатино	9	24	6	3) У д. Макарово, черезъ р. Макаровку, дерев. мостъ, дл. 6 ¹ / ₂ саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
		д. Челсма	9	27	р. Челсма	4) У д. Барышниково, черезъ р. Столбовку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 сажени.
						5) Восточнѣе д. Барышниково, черезъ р. Котему, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 сажени.
						6) Восточнѣе д. Жуково, черезъ р. Лекшу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Чернушка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Обнора, шир. 16 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Рушь, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Секша, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Елнать, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Удгода, шир. 3 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 7) р. Старовка, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 8) р. Горбуниха и р. Ускобка, каждая шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега у обѣихъ рѣкъ отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 9) р. Кострома, шир. 48 саж., глуб. 7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, закрытая мелкимъ кустарникомъ.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Кострома, шир. 60 саж., глуб. 2—3 саж.,
- 2) р. Векса, шир. 50 саж., глуб. 2 саж.
- 3) р. Колодина, шир. 1 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 4) р. Макаровка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 5) р. Столбовка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 6) Восточнѣе д. Барышникова, р. Котела, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 7) р. Лекша, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 8) р. Векса, шир. 20 саж., глуб. 6—8 футовъ.
- 9) р. Челсма, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.

У д. Челсма бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	я. и.					
Калужскій.	а. ч. и. к. а. л. и. к. с. м. о. и. к. р. в. т. и. с. г. о. л. о. к. о. л.	д. Челсма	6	27	р. Челсма	7) У с. Орѣхово, черезъ р. Вексу, переправа на паромѣ.
		г. Галичъ	53	856	оз. Галичское.	8) Западнѣе д. Челсма, черезъ р. Свѣтицу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 сажени.
		Г. Галичъ	6	856	оз. Галичское.	9) Въ д. Челсма, черезъ р. Челсму, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Денисово	8	10	3	Почтовая дорога, шир. 15—20 сажени.
		д. Выползово	8	6	2	Грунтъ суглинистый.
		ус. Свиныно	8	3	1	Переправы:
		д. Марьино	15½	11	3	1) Западнѣе д. Денисова, черезъ р. Шоксу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 сажени.
		д. Любатина	5½	21	1	2) Южнѣе ус. Свиныно, черезъ р. Среднюю, дерев. мостъ дл. 6 саж., шир. 4 саж.
		д. Спирдова	8	63	8	3) Восточнѣе д. Спирдова, черезъ р. Исаковку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 1 саж.
		д. Аксенова	7	25	3	4) Въ д. Бородино, черезъ р. Изоль, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 саж.
		д. Бородино	8	18	—	
		д. Трефилово	6	29	1	
		пос. Парфентьева	6	214	18	
			80			
		Пос. Парфентьева	10	214	18	Транспортная дорога, шириной до 15 сажени. По сторонамъ дороги мелкія канавы.
		д. Антропова	3	50	11	Грунтъ супесчаный.
		д. Корепова	17	10	5	Переправы:
		д. Алексѣевское	4¾	22	4	1) За д. Карепово, черезъ р. Номжу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Ванѣево	5¾	30	7	2) У д. Погостъ, черезъ р. Нею, весной переправа на паромѣ, грузоподъемностью 200 пуд., въ лѣтнее-же время устраивается дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 2 саж.
		д. Демидово	1½	31	10	3) Южнѣе д. Лополова, черезъ р. Какламъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Погостъ	14½	3	1	4) За д. Лополова, черезъ р. Ладыженку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Торгино	1	70	13	
		д. Лополова	8	37	7	
		г. Унжа	57½	326	р. Унжа.	
			80			
		Г. Унжа				
		с. Никитино				

См. маршр. № 108.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Шокса, шир. 4—5 саж., глуб. 3 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно каменистое.
- 2) р. Середняя, шир. 5—6 саж., глуб. 4 фут., берега болотистые, теченіе тихое, дно илистое.
- 3) р. Изоль, шир. 8 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У пос. Парфентьева бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, покрытая лѣсомъ преимущественно хвойной породы.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Помжа, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега низкіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Нея, шир. 30 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Кокламъ, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Ладыженка, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Калужск. Варнавинскій. Кологривскій. Москальскій. Яхромскій.	Д. Никитино	1/4	32	10	Почтовая дорога, шириной 15—20 сажень. По сторонамъ дороги мелкія канавы.
	ус. Пикитино	10 1/4	4	1	Грунтъ супесокъ.
	д. Кастово	7	3	Рѣка.	Переправы:
	ст. Калѣсвецкая	6	3	2	1) У ус. Никитино, черезъ р. Унжу, переправа, на паромѣ, грузоподъемностью 200 пуд.
	кордонъ Березовскій	27	1	1	2) У д. Кастово, черезъ р. Кастову, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	Шумовскій пост. дворъ	16	1	1	3) Восточнѣе Кордона Березовскаго, черезъ р. Кускину, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	д. Пахтума	5	62	—	4) У Шумовскаго пост. двор., черезъ р. Шулевку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	д. Кузнечиха	8	19	—	5) Восточнѣе Шумовскаго пост. дв.; а) черезъ р. Хмѣлевку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Солонику, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 1/2 сажени.
	с. Бѣлышево	5 1/2	72	—	6) У д. Пахтума, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 1/2 саж., шир. 3 саж.
	д. М. Крутцы	2	64	23	7) Западнѣе д. Кузнечиха, черезъ р. Троицкую, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
	г. Ветлуга	87	762	р. Ветлуга.	8) Восточнѣе д. Кузнечиха: а) черезъ р. Туранку, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 саж.; б) въ поймѣ р. Туранка, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
					9) У с. Бѣлышево: а) черезъ р. Нужну, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Денисовку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.; в) въ поймѣ р. Туранка, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
Ярославск. Рыбинск.	Г. Молога	8	787	р. Молога.	Почтовая дорога, шириной 15 сажень. По сторонамъ дороги канавы.
	д. Лушма		22	3	Грунтъ суглинокъ.

МАРШ

Г. Молога—г. Рыбинскъ—г. Романовъ—

*) По свѣдѣніямъ Рыбинскаго, Р. Борисоглѣбскаго, Даниловскаго и Любимскаго У. В. Н-овъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами смѣшанной породы.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Унжа, шир. 33 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Кастова, шир. 7 саж., глуб. 3—4 футовъ.

3) р. Кукина, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.

4) р. Шулевка, шир. 1 саж., глуб. 2 фута.

5) Восточнѣе Шумовскаго пос. двор.: а) р. Хмѣлевка, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., б) р. (оло-ниха, шир. 3 саж., глуб. 2 фута.

6) р. Троицкая, шир. 3 саж., глуб. 2 фута.

7) р. Туранка, шир. 3 саж., глуб. 3 фута.

8) р. Нужна, шир. 10 саж., глуб. 1 сажень.

9) р. Денисовка, шир. 1½ саж., глуб. 2 фута.

У г. Ветлуги бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 95—а *).

г. *Борисоглѣбскъ*—г. *Любимъ*—173¾ версты.

Слабо всхолмленная, открытая. У д. Лупма, нѣсколько озеръ, весной разливающихся и затопляющихъ дорогу.

Губернія.	Уѣздъ.	Поселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезей.	Полотно дороги и переправы.
Ярославская губернія.	Романово-Борисоглѣбскій.	д. Лухма		22	3	Переправы:
		с. Никольское	4 $\frac{1}{2}$	51	3	1) За с. Никольское, черезъ р. Югу, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 сажени.
		д. Селихово	7	20	2	2) У д. Макарово, черезъ р. Гармонку, дерев. мостъ, дл. 10 саж. шир. 3 сажени.
		д. Голодяево	7	8	4	
		д. Макарово	3	26	7	
		г. Рыбинскъ	2 $\frac{1}{2}$	2717	Р. Волга.	
			32			
		Г. Рыбинскъ	5 $\frac{3}{4}$	2717	Р. Волга.	Почтовая дорога, шириной 10 сажени, съ мощенными участками въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. По сторонамъ дороги мелкія канавы.
		д. Ошурково	3 $\frac{1}{2}$	23	3	Грунтъ суглинокъ.
		д. Рогачево		11	2	Переправы:
		с. Палфилово	8 $\frac{1}{2}$	16	2	1) Восточнѣе г. Рыбинска, черезъ р. Уткашъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 4 сажени.
			7			2) Восточнѣе с. Панфилово, черезъ р. Сомахту, дерев. мостъ, дл. 13 саж. шир. 3 саж.
		д. Чумаки	4	10	Р. Плесна.	3) За д. Чумаки, черезъ р. Плесну, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		д. Левино	5 $\frac{1}{2}$	12	Р. Окуда.	4) У д. Левино, черезъ р. Окуловку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		д. Артемьево	4 $\frac{3}{4}$	14	Р. Эдомъ.	5) У д. Артемьево, черезъ р. Эдому, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 4 саж.
		д. Куликово		11	Рѣка.	6) У д. Куликово, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 саж.
		г. Романово-Борисогл.	9	1135	Р. Комгаровъ.	7) Восточнѣе г. Р. Борисоглѣбска, черезъ р. Рыкушу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
			48		Р. Волга.	
		Г. Романово-Борисогл.	6 $\frac{1}{4}$	1135	Р. Волга.	Транспортная дорога, шириной 5 сажени. По сторонамъ дороги мелкія канавы.
		с-цо Спасское	7 $\frac{1}{4}$	4	—	Грунтъ суглинокъ.
		с-цо Пончель	7 $\frac{3}{4}$	11	Р. Уроша.	Переправы:
		с. Никольское	6 $\frac{1}{4}$	27	—	1) У г. Романово-Борисоглѣбскъ, черезъ р. Волгу, переправа на паромѣ.
		д. Красново	6 $\frac{3}{4}$	1	Р. Ухра.	2) У с-цо Спасское, черезъ р. Ломину, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		д. Чечино		20	—	3) У с-цо Пончель, черезъ руч. Романовскій, дерев. мостъ, дл. 3 саж. шир. 3 саж.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Югъ, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Гармонка, шир. 5 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Слабо всхолмленная, закрытая участками мѣшаннаго лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Уткашъ, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Сопахта, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Плесна, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Окуловка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Эдома, шир. 6 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 6) р. Рыкуша, шир. 6 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У г. Ромапово-Борисоглѣбскъ бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, съ небольшими участками хвойнаго лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Волга, шир. 200 саж., глуб. 1½ сажени.
- 2) р. Ломина, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Кирехоть, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Пеленда, шир. 1 саж., глуб. ½ фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ярославская Даниловскій. Любимскій.	д. Чечиновъ	6	20	5	4) У с. Красново, черезъ р. Кирехотъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	д. Коряково	8	14	8	5) Восточнѣе д. Ново-Тулъская, черезъ р. Пелендру, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
	д. Ново-Тулъская . . .	6	10	5	6) У г. Данилова, черезъ р. Пелендру, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 сажени.
	г. Даниловъ	54 $\frac{1}{4}$	630	р. Пелен.	
	Г. Даниловъ	6	630	р. Пелен.	Транспортная дорога, шириною 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ супесчаный.
	д. Иваники	7 $\frac{1}{2}$	14	2	
	с. Покровъ	8 $\frac{1}{2}$	23	10	Переправы:
	с-цо Будаково	8 $\frac{1}{2}$	4	1	1) Въ с. Покровъ, черезъ р. Лунку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
	с-цо Надѣево	4	25	6	2) У с-цо Будаково, черезъ р. Сотъ, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 саж.
	д. Митино	5	31	9	Весной переправа на паромъ, грузоподъемностью 80 пудовъ.
	г. Любимъ	39 $\frac{1}{2}$	468	р. Обнора.	

МАР

С. Бѣлое — г. Д

Ярославская Даниловскій. Похонскій.	С. Бѣлое	9	9	—	Транспортная дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинистый.
	д. Заднево	6	11	—	Переправы:
	д. Холмъ	9 $\frac{1}{2}$	19	—	1) Южнѣе д. Холмъ, черезъ ручей Соловьевскій, дерев. мостъ, дл. 11 саж. шир. 2 саж.
	д. Шибалино	6	10	7	2) Западнѣе д. Шибалино, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
	д. Ермаково	1 $\frac{1}{2}$	35	18	3) У д. Шибалино, черезъ р. Ушюлomu, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	д. Слегино	2	29	16	4) У д. Слегино, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	д. Кондратово	11	41	19	5) У д. Кондратово, черезъ р. Лунку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	п. Попкова		21	15	

*) По Свѣдѣніямъ Похонского и Даниловскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) У г. Данилова, линія Сѣверной жел. дороги.

2) р. Лунка, шир. 3 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Соть, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.

Р У Т Ь № 95—6 *).

и л о б ъ — 51½ версты.

Слабо всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Черная, шир. 2 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Ушлома, шир. 3 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

3) р. Черная, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Лунка, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

5) р. Прогара, шир. 2 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

6) р. Пеленда, шир. 1 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

У д. Шибалино бивакъ на полкѣ иѣхоты съ батареей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	
Ярославская.	Даниловскій.	п. Попкова	2 ¹ / ₂	21	15	6) У п. Попково, черезъ р. Прогару, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Востриково	4	5	4	7) У д. Востриково, черезъ р. Пенду, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		г. Даниловъ		630	р. Пенда.	
			51 ¹ / ₂			

МАРШ

С. Бѣлышев о—г. Ва

К	о	с	т	р	о	м	с	к	а	я.
В	а	р	н	а	в	и	н	с	к	і
В	а	р	н	а	в	и	н	с	к	і
										С. Бѣлышево
									8	72
									3	46
									48	43
									6	29
									8 ^{1/2}	4
									34	4
									7 ^{1/2}	29
									6	9
									3	39
									4 ^{1/2}	89
									8 ^{1/2}	25
									13 ^{1/2}	1
									4 ^{1/2}	20
									7	40
									9 ^{1/2}	261
									89 ^{1/2}	р. Вет- луга.

M A P U

С. Спасское—г. Пошехонье—г. Трязовецъ—г. Соли

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.

Ярославс.	С. Спасское	2	101	—	Транспортная дорога, шириной до 30 саженьей. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
Пошехон.	д. Лукинская		49	—	

^{*)} По свѣдѣніямъ Варнавинскаго У. В. Н-ка. представл. въ 1907 г.

*) По свідченням Пошехонського, Грязовецького, Буйського, Солигалицького, Чухломського, Кологривського, Ветлужського і Никольського У. В. Н-ковъ представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 95—в *)

р к а б и н з—89½ верстъ.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Нужпа, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Волъ, шир. 3 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Сѣжа, шир. 4 саж., глуб. 4 фута.
- 4) р. Стрѣлица, шир. 1 саж., глуб. 4 фута.
- 5) р. Пижуга, шир. 7 саж., глуб. 1 сажень.
- 6) р. Вабражъ, шир. 5 саж., глуб. 3 фута.
- 7) р. Шуда, шир. 5 саж., глуб. 1 сажень.
- 8) р. Лаппанга, шир. 5 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки: 1. У с. Бѣлышево на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Варнавина на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 96 **).

Галичъ—г. Кологривъ—д. Петрецово—67½ верстъ.

Слабо всхолмленная, болотистая, покрытая лѣсами (береза, ольха).

Губернія.		Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	уѣздъ.					
	а	д. Лукинская	5	49	—	Переправы:
	й.	с. Санниково	2	103	—	1) Въ с. Спасскомъ, черезъ р. Яксу
	а	сл. Новая	3	5	ручей.	дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.
	і	с. Щетинское	3	69	—	2) Въ с. Санниково, черезъ р. Тоскову,
	к	с. Павликово	5	59	рѣка.	дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	к	с. Ильинское	5	34	ручей.	3) Восточнѣе с. Санниково, черезъ
	с	д. Доръ	3 1/2	54	—	ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир.
	с	д. Малафѣево	28 1/2	49	—	2 сажени.
	в	д. Малафѣево	6 1/4	49	—	4) Въ Новой Слободѣ, черезъ р. Ку-
	н	д. Каваркина	8 1/2	35	—	шеву, дерев. мостъ, дл. 5 саж. шир. 2 саж.
	а	д. Копнинское	11 1/2	25	—	5) Восточнѣе с. Щетинское, черезъ
	о	Борисовская харчевня.	5	2	—	р. Шарму, дерев. мостъ, дл. 5 саж.,
	л	д. Старое Петровское	8	31	—	шир. 3 сажени.
	х	с. Пеньково	4	25	—	6) Въ с. Ильинское, черезъ ручей,
	е	г. Пошехонье	44	522	р. Согожъ	дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
	с	Г. Пошехонье	6	522	р. Согожъ	7) Въ д. Малафѣево, черезъ р. Мат-
	о	д. Суханова	12	19	—	кошу, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир.
	ш	д. Маклакова	4	5	—	2 сажени.
	о	д. Починнокъ	11	31	—	Транспортная дорога, шириной до 30
	р	д. Денисова	5	10	—	саженей, съ шоссеванымъ участкомъ
	о	д. Барышка	—	31	—	на протяженіи 1 вер. у г. Пошехонья.
	п	д. Вязовка	14	21	—	Грунтъ глинистый.
	ц	д. Исакова	28	14	—	Переправы:
Я		г. Грязовець	80	—	—	1) Восточнѣе д. Малафѣево, черезъ
						ручей, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир.
						2 сажени.
						2) Восточнѣе д. Копнинское, черезъ
						р. Конгору, дерев. мостъ, дл. 15 саж.,
						шир. 3 сажени.
						3, У Борисовской харчевни, черезъ
						р. Мал. Керонгу, дерев. мостъ, дл. 8
						саж., шир. 2 сажени.
						Проселочная дорога, шириной 3 са-
						жени.
						Грунтъ суглинокъ.
						Переправы:
						1) Въ г. Пошехонье, черезъ р. Согу,
						дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 саж.
						2) У д. Маклакова, черезъ р. Патру,
						дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
						3) Восточнѣе д. Денисова, черезъ р.
						Ухтому, мостъ на двухъ паромныхъ
						судахъ, весной же переправа на паромъ,
						грузоподъемностью 250 пудовъ.
						4) Между д. Вязовка и д. Исако-
						ва, черезъ р. Печергу, дерев. мостъ,
						дл. 8 саж., шир. 3 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Мякса, шир. 2 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.
- 2) р. Тоскова, шир. 3 саж., глуб. 4 фута.
- 3) р. Кунцева, шир. 4 саж., глуб. 4 фута.
- 4) р. Шарма, шир. 3 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 5) р. Маткома, шир. 5 саж., глуб. 4 фута.

Слабо всхолмленная, болотистая, покрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Конгора, шир. 12 саж., глуб. 5 футовъ.
- 2) р. М. Керонга, шир. 6 саж., глуб. 3 фута.

Болотистая, съ лѣсными участками, лѣсъ мѣшанной породы.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Сога, шир. 22 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе быстрое, дно каменистое.
- 2) р. Патра, шир. 7 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 3) р. Ухтома, шир. 10 саж., глуб. 4 фута.
- 4) р. Печерга, шир. 7 саж., глуб. 3 фута.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	и.	Г. Грязовець	6 $\frac{1}{2}$	424	Р. Ржавца.	Транспортная дорога, шириной 15 сажень.
а.	и.	д. Горшково	5	25	9	Грунтъ глинистый.
к.	и.	д. Акиново	6 $\frac{3}{4}$	32	7	Переправы:
с.	и.	д. Якушкино	9	31	5	1) Южиѣ д. Анохино, черезъ р. Бакланку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
д.	и.	д. Выморово	4 $\frac{1}{2}$	18	2	2) Въ с. Раменье, черезъ р. Сеньгу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 саж.
о.	и.	д. Анохино	5	21	5	3) Въ д. Бакшино, черезъ р. Лежу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 саж.
в.	и.	с. Раменье	7 $\frac{1}{4}$	25	10	
г.	и.	д. Бакшино	7 $\frac{1}{4}$	45	5	
о.	и.	д. Ивонино	11 $\frac{3}{4}$	114	71	
д.	и.	д. Петерицы	3	21	3	
я.	и.	д. Доръ-Павловская		33	5	
В.	и.		66			
я.	и.	Д. Доръ-Павловская		33	5	Проселочная дорога, шириной 10 сажень.
а.	и.	д Шарново	6	42	11	Грунтъ песчаный.
к.	и.	с. Кирилово и пог. Фе- раповтъ	4	55	3	Переправы:
с.	и.	д. Обухово	2	46	4	1) Между с. Кирилово и д. Обу- хово, черезъ р. Мензу, переправа на паромѣ грузоподъемностью 100 пудовъ.
м.	и.	д. Пирогово	8	46	5	2) У д. Печенга, черезъ р. Печенгу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
и.	и.	д. Печенга	9	85	5	3) У ус. Макарьево, черезъ р. Кортю- боль, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
о.	и.	ус. Макарьево	6	1	1	4) У д. Ильинское, черезъ р. Тутку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
р.	и.	д. Ильинское	9	2	1	
ч.	и.	д. Пензино	9	83	15	
с.	и.	д. Носково	19	20	5	
г.	и.	д. Елейкино	10	10	4	
а.	и.		82			
л.	и.	Д. Елейкино				См. маршр. № 106.
и.	и.	г. Солигаличъ	11			
г.	и.		11			
о.	и.	Г. Солигаличъ		605	Р. Кама.	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
С.	и.	пог. Верховье	3	4	1	Грунтъ суглинокъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Почка, шир. 3—5 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Бакланка, шир. 3—5 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Сеньга, шир. 3—4 саж., глуб. 3—4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Лежу, шир. 8—10 саж., глуб. 1½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

У д. Анохино бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, покрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Менза, шир. 8 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Печенга, шир. 3 саж., глуб. 2 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Кортоболь, шир. 3 саж., глуб. 2 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Тутка, шир. 8 саж., глуб. 4 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У д. Печенга бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Равнинная, закрытая лѣсами, съ болотистыми участками.

Губернія. Уѣздъ.										Полотно дороги и переправы.
Паселенные пункты.										
Между ними верстъ.										
Дворовъ.										
Колодезь.										
я. Солигальскій.										
пог. Верховье	10	4	1	Переправы:						
д. Илькина	11	14	3	1) Восточнѣе г. Солигаличъ, черезъ р. Кострому, дерев. мость, дл. 34½ саж., шир. 3 сажени.						
д. Митино	12	11	2	2) Восточнѣе д. Исакова, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.						
д. Исакова	5½	18	2	3) Въ г. Судай, черезъ р. Вига, дерев. мость, дл. 12 саж., шир. 3 саж.						
бывш. гор. Судай*)	2½	12	—	4) У д. Личитово, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 4 саж., шир. 3 саж.						
д. Филиповская	7¾	36	11							
д. Личитова	5½	15	2							
д. Ильинская	66	23	2	Проселочная дорога, шириной 2—3 сажени.						
Д. Ильинская	13	27	4	Грунтъ суглинокъ.						
д. Власьево	13	26	2	Переправы:						
д. Копьево	8	10	1	1) У д. Власьево, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 20 саж., шир. 3 саж.						
д. Зеленицино	11	42	1	2) Западнѣе д. Копьево, черезъ р. Понгу, дерев. мость, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.						
д. Морхиново	11	29	4	3) У д. Морхиново, черезъ ручей, дерев. мость, дл. 3 саж., шир. 3 саж.						
д. Екимова	14	17	1	4) У д. Вонюха, черезъ р. Вонюгъ, дерев. мость, дл. и шир. по 3 саж.						
д. Княгинино	8	40	4	5) У г. Кологрива, черезъ р. Унжу, наплавной мость, дл. 125 саж., шир. 4 саж. Весною переправа на паромѣ грузоподъемностью 250 пудовъ.						
д. Шаблова	9	95	12							
д. Вонюха	5	417	р. Унжа.							
г. Кологривъ	92	417	р. Унжа.	Транспортная дорога, шириной 20 сажени.						
Г. Кологривъ	2	30	6	Грунтъ песчаный.						
д. Судилово	3¼	40	18	Переправа:						
д. Березняки	10¾	47	17	У д. Барановица, черезъ р. Мжу, переправа на паромѣ грузоподъемностью 150 пудовъ.						
д. Шоргутово	11½	27	10							
д. Б. Каменка	10	26	7							
д. Половинкова	16	47	21							
д. Елизарово	4½	24	9							
д. Поцпкино	14	12	4							
д. Пѣтушиха										

*) Судайск. волост. прав.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Кострома, шир. 12 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Вига, шир. 2 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, дно каменистое.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) Западнѣе д. Коньево, р. Понга, шир. 12 саж., глуб. 3—4 фута, берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 2) р. Вонюгъ, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Унжа, шир. 120 саж., глуб. 1—2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаетъ Мжа. шир. 30 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Вологодская. Никольскій.	я. а к с к и й. К о л о г р и в с к і й.	д. Пѣтушиха	2	12	4	
		д. Барановица	23	27	10	
		с. Зубовское*)		3	2	
			97 ¹ / ₄			
		С. Зубовское	55 ¹ / ₂			См. маршрут. № 109.
		с. Пыщугъ	55 ¹ / ₂			
		С. Пыщугъ		10	1	Транспортная дорога, шириной 10 саженей. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
			8 ³ / ₄			
		д. Сергѣевица		39	23	Переправы:
			3			1) Восточнѣе с. Пыщугъ, черезъ р. Пыщугъ, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 сажени.
		д. Погорѣлка		23	16	2) Западнѣе д. Погорѣлки, черезъ р. Портомоику, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
			2			3) Восточнѣе д. Погорѣлки, черезъ р. Пыжму, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
		Погорѣльскій кордонъ		1	1	4) У Погорѣльского кордона, черезъ р. Глушицу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
			21 ¹ / ₂			5) Восточнѣе Погорѣльского кордона, а) черезъ р. Елшиновку, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Ванину, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ р. Малую Шайму, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.; г) черезъ р. Бол. Шайму, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
		д. Подволочная	¹ / ₂	22	13	6) У д. Подволочная, черезъ р. Подволочная, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		с. Хорошевское	5	47	19	7) У д. Зауполовница, черезъ р. Зауполовка, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		д. Зауполовница		20	14	8) Восточнѣе д. Зауполовница, черезъ р. Лекшу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
			17			
		д. Гагарино		44	31	
			10 ¹ / ₂			
		д. Петрецово		54	35	
			68 ³ / ₄			

*) Богородское.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участками.
Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Пыщугъ, шир. 3 саж., глуб. 2 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Портомойка, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 3) р. Пыжино, шир. 3 саж., глуб. 2 фута.
- 4) Глушица, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута.
- 5) Восточнѣе Погорѣльскаго кордона: а) р. Елшиновка, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, б) р. Ванина, шир. 3 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута, в) р. М. Шайма, шир. 5 саж., глуб. 2 фут., г) р. Б. Шайма, шир. 6 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 6) р. Подволочная, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута.
- 7) р. Зауполовница, шир. $\frac{2}{3}$ саж., глуб. 1 футъ.
- 8) р. Лекша, шир. 8 саж., глуб. 5 футовъ.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о л о г о д с к а я. Н и к о л с к і й.	Д. Петрецово	7	54	35	Почтовая дорога, шириной 5 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
	д. Власиха	5½	28	20	
	д. Мокроносово	8¼	28	22	Переправы:
	д. Луптюжское	8½	16	11	
	д. Полысаево	7¾	15	13	1) У д. Петрецово, черезъ р. Вохму, переправа на паромъ.
	д. Огорѣлово	4½	23	19	2) У д. Луптюжской, черезъ р. Луптюжь, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
	д. Дувалово	7	26	10	3) У д. Дувалово, черезъ р. Чернушку, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 2 саж.
	д. Срѣтенская	7	20	8	
	д. Липовская	7	9	8	
		55½			

М А Р Ш

Д. Филипповское — д. Хиколово

К о с т р о м с к а я. Ч у х л о м с к і й.	Д. Филипповское	3½	36	11	Отъ д. Филипповской до г. Чухлома, почтовая дорога, шириной 10 сажень, далѣе транспортная, шириной 9 сажень. Грунтъ суглинокъ.
	г. Судай	10½	12	—	
	д. Андріяново	10¾	18	4	Переправы:
	с. Озарниково	6½	15	5	
	г. Чухлома	13	338	66	1) Въ г. Судай, черезъ р. Вигу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
	д. Сивкова	5¼	4	1	2) Сѣвернѣе д. Андріяново, черезъ р. Возегу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	д. Ковзино	1¾	5	2	3) За д. Андріяново, черезъ р. Вочу, дерев. мостъ, дл. 3½ саж., шир. 3 саж.
	д. Жаровка	4¼	11	3	4) У ус. Мишково, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
	ус. Мишково	2¾	1	1	
	г. Николо-Березовецъ	58¼	15	5	

М А Р Ц

Г. Кологривъ — Пос. На

Костром. Кологрив.	Г. Кологривъ	3	417	Р. у н ж а .	Почтовая дорога, шириной до 20 сажень. По сторонамъ дороги мелкія канавы.
	д. Суховерхово		95	2	

* По свѣдѣніямъ Чухломскаго У. В. Н-ка, представ. въ 1907 г.

** По свѣдѣніямъ Кологривскаго У. В. Н-ка, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Вохма, шир. 35 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Лушюгъ, шир. 6 саж., глуб. 3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Чернушка, шир. 1 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно глинистое.

У д. Петрецово бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 96—а *).

л о - Б е р е з о в е ц ъ — 58¼ версты.

Равнинная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Вига, шир. 3 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Возега, шир. 2 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.

Р У Т Ъ № 96—б **).

Ф е х т ь е в ъ — 70 версть,

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Унжа, шир. 120 саж., глуб. 1—2 саж., бе-

У пос. Парфентьева бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К о с т р о м с к а я. К о л о г р и в с к і й.	д. Суховерхово	2 ³ / ₄	95	2	Грунтъ суглинокъ.
	д. Ложково	20 ³ / ₄	30	—	Переправы:
	д. Ивановская	5	10	8	1) У г. Кологрива, черезъ р. Унжу, переправа на паромѣ и по наплавному мосту, дл. 125 саж., шир. 4 саж.
	ус. Нелышевка	5 ¹ / ₂	1	—	2) У ус. Нелышевка, черезъ р. Нелышу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
	д. Пасьма	12 ¹ / ₂	10	17	3) У д. Пасьма, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	д. Задорино	7	10	1	4) У д. Тяпнево, черезъ р. Вахтаму, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
	д. Тяпнево	4	8	1	5) У д. Павлово, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
	д. Павлово	9 ¹ / ₂	68	2	
	пос. Парфентьевъ		214	18	
		70			

М А Р Ц

Т. Тотьма—г. Никольскъ—д.

Дорога въ дождливую погоду совершенно непригодна для движенія войскъ и обозовъ

В о л о г а Никольскій.	Т о т е м с к і й.	Г. Тотьма	16 ¹ / ₄	Пр. б. сухопы	—	Транспортная дорога, шириной 5 сажений. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Чурилово	19	16	2	Грунтъ глинистый.
		с. Леденгское	11	290	Р. Леден.	Переправы:
		д. Аксенова	11	63	Кляучь	1) У г. Тотьма, черезъ р. Сухону, переправа на 2 паромехъ, грузоподъемностью до 600 пудовъ.
		д. Миньково	6	40	Кляучь	2) У с. Леденгское, черезъ р. Леденгу, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		д. Горка	17	67	Прудъ	3) У д. Миньково, черезъ р. Семжу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
		д. Великій Дворъ	6	80	Р. Комжа	4) У д. Велик. Дворъ, черезъ р. Кимжа, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Княжево	42	Кляучь		5) Западнѣе д. Княжево, черезъ р. Вотчу, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
			86 ¹ / ₄			
		Д. Княжево	17	42	Кляучь	Транспортная дорога, шириной 5 сажений. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Кожухово	6	32	Р. Юзв.	Грунтъ глинистый.
		д. Рослятино	10 ¹ / ₂	86	2	Переправы:
		д. Крюково	7 ³ / ₄	42	3	1) У д. Кожухово, черезъ р. Юзу, дерев. мостъ, дл. 26 саж., шир. 3 саж.
		д. Бучиха		56	2	

*) По свѣдѣніямъ Тотемскаго и Никольскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц и и б и в а к и.

рега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Нельша, шир. 6 саж., глуб. 4—5 футовъ.

3) р. Вахтама, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 97 *)

Петрецово—307¹/₂ версть.

Болотистая, покрытая лѣсомъ и кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сухона, шир. 100 саж., глуб. 2—3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Леденга, шир. 6 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

3) р. Семжа, шир. 6 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Кимжа, шир. 4 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

5) р. Вотча, шир. 5 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Болотистая, покрытая лѣсомъ и кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Юза, шир. 11 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Шарднента, шир. 22 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У д. Бучиха на полкъ пѣхоты съ батареей; 2) у д. Зеленкова на полкъ пѣхоты съ батареей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	д. Бучиха	13 ¹ / ₂	56	2	2) У д. Зеленцово, черезъ р. Шарденгу дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 2 сажени.
й.	д. Козлецъ	10 ¹ / ₂	52	3	
а	д. Зеленцово	65 ¹ / ₄	56	р. Шарденга.	
і	Д. Зеленцово	9	56	р. Шарденга.	Транспортная дорога, шириной 5 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
к	д. Аргунова	5	40	13	
к	д. Чернино	12 ¹ / ₂	53	8	
с	д. Челпаново	10	57	22	Переправы: 1) У д. Чернино, черезъ р. Шарденгу, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 2 сажени. 2) У д. Мякишево, черезъ р. Кипшенгу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени
с	д. Мякишево	14	20	4	
с	д. Верх. Растюгъ	7	59	32	
д	г. Никольскъ	57 ¹ / ₂	383	пр. б. Юга.	2) У г. Никольска, черезъ р. Югъ, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 3 саж.
ь	Г. Никольскъ	42 ¹ / ₂			См. маршр. № 109.
о	д. Андангскій починокъ				
л	д. Андангскій починокъ	15	11	р. Анаф.	
г	д. М. Медвѣдица	6	8	4	Проселочная дорога, шириною 5 сажень. Грунтъ суглинистый.
о	д. Б. Пызмасъ	7	13	2	
о	д. Павино	8	7	12	
к	с. Березовск.-Петропав.	1	5	3	Переправы: 1) У д. М. Медвѣдица, черезъ р. Дароговицу, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени. 2) У д. Большой Пызмасъ, черезъ р. Пызмасъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
л	д. Средн. Березовка	5	7	9	
и	д. Карпово	5	34	21	
о	д. Дароговица	47	30	12	3) У д. Средняя Березовка, черезъ р. Березовку, дерев. мостъ, дл. 1 саж., шир. 3 сажени. 4) Между д. Карпово и д. Дароговица, черезъ р. Дароговицу, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 сажени.
н	Д. Дароговица	13	30	12	
в	д. Кортюгъ		16	7	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Болотистая, покрытая лѣсомъ и кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Шарденга шир. 22 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Кипшенга, шир. 15 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Югъ, шир. 18 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У д. Чернино на полкъ пѣхоты съ батареей; 2) у д. Мякишево на полкъ пѣхоты съ батареей.

Слабо всхолмленная, открытая съ небольшими участками лѣса и кустарника.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Дароговица, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

2) р. Пызмасъ, шир. 3 саж., глуб. 3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.

3) р. Березовка, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно глинистое.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшими участками лѣса и кустарника

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Кортюгъ, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое,

У д. Петрецова бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В о л о г д с к а я . Н и к о л с к і й .		д. Кортюгъ	12	16	7	Переправы:
		д. Лапшино	6	40	9	1) У д. Кортюгъ, черезъ р. Кортюгъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Копосево	12	13	6	2) За д. Кортюгъ, черезъ р. Вохму, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 4 саж.
		с. Вознесенье	5 ¹ / ₂	45	38	3) Южнѣе д. Лапшино, черезъ р. Пагошъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
		д. Латышево	3	45	28	4) У д. Копосево, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		д. Петрецово		54	35	5) Сѣвернѣе д. Латышево, черезъ р. Вочку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
			51 ¹ / ₂			6) У д. Петрецово, черезъ р. Вохму, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 саж.

МАРШ

Д. Истоминское—г. Кадниковъ—г. Тотьма—г.

Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.

В о л о г д с к а я . К а д н и к о в с к і й .	Д. Истоминское	10	18	4	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
	д. Кулаково	8	23	5	Грунтъ глинистый.
	д. Ерино	2	50	10	Переправы:
	с. Богородское	11 ¹ / ₂	9	3	1) У д. Истоминской, черезъ р. Хмѣлецъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
	д. Хариковская	8	10	2	2) У д. Ерино, черезъ р. Ухтомець, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 саж.
	д. Еловцево	5	31	11	3) У с. Богородское, черезъ р. Уф-тюгъ, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 2 сажени.
	с. Никольское	8	18	9	4) Въ с. Никольскомъ, черезъ руч. дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	с. Богослово	12	46	20	5) Въ Богослово, черезъ р. Богословку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	д. Шихово	5	25	5	6) У д. Мамаево, черезъ р. Кихта, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
	д. Мамаево	70	17	2	Проселочная дорога, шириной 3 сажени.
		3 ¹ / ₂	8	5	Грунтъ глинистый.
	с. Поповское	2 ¹ / ₄	5	4	Переправы:
	с. Окуловское				1) У с. Поповское, черезъ р. Кри-

*) По свѣдѣніямъ Кадниковскаго, Тотемскаго, В. Устюгскаго и Вологодскаго У. В. Н-ковъ представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

2) р. Вохма, шир. 7 саж., глуб. 4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Пагощъ, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

4) р. Вочка, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

5) р. Вохма, шир. 35 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р у т ь № 98 *).

В. Устюгъ—г. Лальскъ—д. Спирикская—692¼ версты.

въ дождливое затруднительна для артиллеріи и обозовъ.

Отъ д. Истоминское до д. Ерино, болотистая, поросшая, кустарникомъ далѣе слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Хмѣлецъ, шир. 3 саж., глуб. 4 фута.

2) р. Ухтомецъ, шир. 15 саж., глуб. 1—4 футовъ.

3) р. Уфтыгъ, шир. 25 саж., глуб. 1—4 футовъ.

4) р. Богословка, шир. 8 саж., глуб. 2—8 футовъ.

5) р. Кихта, шир. 20 саж., глуб. 3—7 футовъ.

Слабо всхолмленная, поросшая кустарникомъ.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Кривая, шир. 1 саж., глуб. 2—3 футовъ.

2) р. Талица, шир. 2 саж., глуб. 1—4 футовъ.

3) р. Кубина, шир. 150 саж., глуб. 1—2½ футовъ.

4) У д. Заболотье, линія Сѣверной жел. дороги.

У г. Кадникова бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 5) р. Фоканка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 6) р. Пельшма, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 7) р. Содима, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Всхолмленная, болотистая, закрытая лѣсными участками.

Дорогу перестѣкаютъ:

- 1) р. Корбона, шир. 2 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Корбашъ, шир. 11 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее.
- 3) р. Мола, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Вотча, шир. 12 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Виторна, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Семеновка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 7) р. Попова, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, дно песчаное.
- 8) р. Коринка, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега отлогіе, дно песчаное.

У д. Новая бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
и.	д. Семеново	22 $\frac{1}{2}$	28	4	6) У д. Михеева, черезъ р. Семенов- ку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
и.	д. Старово	54	56	5	7) Въ д. Семеново: а) черезъ р. По- пову, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж., б) черезъ р. Коринкову, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
а	Д. Старово	3	56	5	Почтовая дорога, шириной 5 саже- ней. По сторонамъ дороги канавы.
і	д. Малая Ракуля	2 $\frac{1}{2}$	18	4	Грунтъ суглинокъ.
к	д. Тимонинская	9 $\frac{1}{2}$	12	2	Переправы: 1) Восточнѣе д. М. Ракуля, черезъ р. Стрѣлицу, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
к	с. Большое	13	64	—	2) У д. Тимонинской: а) черезъ р. Рот- чу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж., б) черезъ р. Шаболга, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
с	д. Горбенцово	4	30	4	3) Сѣвернѣе с. Большое, а) черезъ р. Талицы, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж., б) черезъ р. Шонтасъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
д	д. Петрилова	2	52	8	4) Западнѣе д. Петрилова, черезъ р. Тиксну, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
д	д. Погорѣлово	24 $\frac{1}{2}$	50	4	5) У д. Погорѣлово, черезъ р. Воп- ру, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 3 сажени.
о	д. Радчино	3	23	—	6) У д. Климовская, черезъ р. Па- реву, переправа на паромѣ, грузоподъ- емностью до 200 пуд.
о	д. Климовская	6 $\frac{1}{2}$	12	—	7) Западнѣе д. Задняя, черезъ р. Шорепъгу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
г	д. Село	14	47	—	8) У г. Тотъма, черезъ р. Песья- Деньга, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 3 сажени.
г	д. Задняя	5	38	5	Почтовая дорога, шириной 5 саже- ней. По сторонамъ дороги канавы
о	г. Тотъма	—	—	Пр. б. Сухон.	Грунтъ суглинокъ.
т		87	—	—	Переправы: 1) У д. Нелюбино, черезъ Ёдненьгу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
л	Г. Тотъма	5 $\frac{1}{4}$	—	Пр. б. Сухон.	2) Западнѣе д. Медвѣдево, черезъ р. Бол. Шорепъгу, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 сажени.
о	д. Нелюбино	10	27	р. Ёд- нень- га.	3) Восточнѣе д. Медвѣдево, а) черезъ Малую Шореньгу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Даро- вѣе, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
о	д. Медвѣдево	10	40	р. По- реньга.	
о	с. Камчуга	10	40	р. По- реньга.	
т	д. Ниж. Печеньга	23	49	Сухона	
В	д. Левашъ	10	108	24	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Всхолмленная, болотистая, закрытая лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Стрѣлица, шир. 7 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Ротча, шир. 8 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Шаболга, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Талица, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, дно илистое.
- 5) р. Шонтасъ, шир. 6 саж., глубин. 3—4 фут., берега отлогіе, дно илистое.
- 6) р. Тиксна, шир. 11 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 7) р. Вофра, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 8) р. Царево, шир. 20 саж., глуб. 1—1½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 9) р. Шореньга, шир. 6 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 10) р. Песья-Деньга, шир. 20 саж., глуб. 1—1½ фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Петрилова бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ёденъга, шир. 11 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Бол. Нореньга, шир. 16 саж., глуб. 7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. М. Нореньга, шир. 8 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, дно илистое.
- 4) р. Даровитъе, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фута, берега отлогіе, дно илистое.
- 5) р. Сухона, шир. 100 саж., глуб. 4—5 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Шукменьга, шир. 12 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, дно илистое.
- 7) р. Сельменьга, шир. 9 саж., глуб. 7—8 фут.,

Биваки: 1) У д. Медвѣдево на полкъ пѣхоты съ батареей; 2) у д. Левашъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Поселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	й.					
я.	й.	д. Савино	6	31	4	Переправы:
		д. Слободская	9 1/2	67	8	1) У д. Чинькова, черезъ р. Козон- ку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
а	і	д. Летово	1/2	7	Рѣка.	2) У д. Чильково, черезъ р. Клягу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
к		д. Сопухинская	5 1/2	1	Рѣка.	3) Западнѣе д. Слободской, черезъ р. Березовецъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 4 саж.
к	с	д. Буньково	4	12	1	4) Въ д. Слободской, черезъ р. Лу- жекъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 4 сажени.
с	г	д. Голузино	6	41	р. Су- хона.	5) У д. Буньково, черезъ притокъ р. Сухоны, дерев. мостъ, дл. 4 1/2 саж., шир. 4 саж.
ю		г. В. Устюгъ	44	1449	р. Су- хона.	6) У г. В. Устюгъ, черезъ р. Сухо- ну, переправа на паромѣ, грузоподъ- емностью до 150 пуд.
д	т	Г. В. Устюгъ	5	144	р. Су- хона.	Транспортная дорога, шириною отъ 4 до 8 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
о		д. Емплево	10	46	13	Грунтъ глинистый.
с		д. Барсенка	6	6	5	Переправы:
г	о-у	д. Копылово	9 1/2	15	3	1) У д. Высокая, черезъ ручьи, два дерев. моста, дл. каждый 3 саж., шир. 3 сажени.
о		д. Высокая	11 1/2	13	1	2) Западнѣе д. Матвѣвской, черезъ оврагъ, дерев. мостъ, дл. 3 1/2 саж., шир. 3 сажени.
к		д. Матвѣвская	10	3	2	3) У д. Ханюгъ, черезъ р. Ханюгъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
д		д. Чегоданово	8	13	3	4) У д. Вод. Ханюгъ, черезъ р. Ла- му, два дерев. моста, дл. 4—10 саж., шир. 3—4 саж.
и		д. Ханюгъ	1/2	1	р. Лама.	
л		д. Б. Ханюгъ	8 1/2	9	1	
о		д. Ярцево	6	220	р. Лама.	
е		г. Лальскъ	75			
в		Г. Лальскъ	5	220	р. Лама.	Транспортная дорога, шириной отъ 4 до 8 сажени. По сторонамъ дороги ка- навы.
в		д. Копшево	5	3	—	Грунтъ глинистый.
		д. Вахрушево	10	14	2	Переправы:
		Усадьба		4	р. Волга.	1) У д. Копшево: а) черезъ р. Лузу, переправа на 2 пармахъ, грузоподъ- емностью до 600 пудовъ каждый; б) че- резъ р. Неглы, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Кичуга, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—3 фута, берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Березовецъ, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Лужень, шир. 11 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) Притокъ р. Сухопы, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Сухона, шир. 150 саж., глуб. 1—2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Мѣстность по сторонамъ дороги слабо всхолмленная, покрытая лѣсомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ханюгъ, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Лама, шир. 10 саж., глуб. 4—5 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Лальска бивакъ на бригаду пѣхоты.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная, покрытая смѣшанными лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Луза, шир. 6 саж., глуб. 1 фут.; берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Неглы, шир. 3 саж., глуб. 3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Учка, шир. 4 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Волгино, шир. 3 саж., глуб. 4 фута, берега крутые, теченіе среднее, дно глинистое.

У д. Грибашенской бивакъ на полкъ пѣхоты съ батареей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я. а к с к і й.	Усадьба	11 1/2	2	р. Волга.	2) Западнѣе д. Вахрушево, черезъ р. Учку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
а к с к і й.	д. Папулова	2 1/2	17	р. Мит.	3) У усадьбы, черезъ р. Волгино, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
а к с к і й.	Выселокъ	10 1/2	3	р. т.	4) У д. Папулова, черезъ р. Митрошину, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 саж.
а к с к і й.	д. Комельская	1 1/2	26	ручей.	5) У д. Выселокъ, черезъ р. Надѣева, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2 сажени.
а к с к і й.	д. Волбазъ	4	6	3	6) У д. Комельская, черезъ р. Шоверуху, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 сажени.
а к с к і й.	д. Грибашинская	4	21	1	7) У д. Волбазъ, черезъ р. Волбазъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
а к с к і й.	выс. Грибановскій	3	30	2	8) Восточнѣе д. Грибашинской, черезъ р. Шимогъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 сажени.
а к с к і й.	д. Павшинская	5	32	ручей.	
а к с к і й.	Благовѣщенскій погостъ	58	3	1	
а к с к і й.	Благовѣщенскій погостъ	22	3	1	Транспортная дорога, шириною 3 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
а к с к і й.	д. Гаревская	5	17	5	Переправы:
а к с к і й.	д. Прислонская	7	7	1	1) У Благовѣщенскаго погоста, черезъ р. Лузу, переправа на 2 паромехъ, грузоподъемностью каждый до 300 пуд.
а к с к і й.	д. Семеновская	1	10	2	2) У д. Гаревской, черезъ р. Черницу, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
а к с к і й.	д. Уркинская	7	5	5	3) Западнѣе д. Прислонской, черезъ р. Плотна, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
а к с к і й.	д. Гавриловская	5	11	4	4) У д. Семеновской, черезъ р. Тишоху, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
а к с к і й.	д. Боръ-Наболотинскій	6	18	2	5) У д. Уркинской, черезъ р. Шороховъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
а к с к і й.	д. Карповская	3 1/2	36	—	6) У д. Гавриловской, черезъ р. Черугъ, дер. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
а к с к і й.	д. Урнышевская	7 1/2	37	—	7) У д. Боръ-Наболотинской, черезъ р. Порубъ, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 сажени.
а к с к і й.	д. Ракинская	8	16	9	8) Западнѣе д. Ракинской, черезъ р. Дебъ, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
а к с к і й.	д. Мишаковская	4	42	10	9) У д. Мишаковской, черезъ р. Нюла, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
а к с к і й.	д. Спириновская	4	46	6	
а к с к і й.		76			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 4) р. Надѣва, шир. 4 саж., глуб. 4 фут., берега, крутые, теченіе среднее, дно глинистое.
- 5) р. Шоверуха, шир. 1 саж., глуб. 3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.
- 6) р. Митрошино, шир. 1 саж., глуб. 1—2 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно суглинистое.
- 7) р. Волбазъ, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое.
- 8) Р. Шнмось, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

Холмистая, покрытая лѣсомъ хвойной породы.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Луза, шир. 60 саж., глуб. 1—1½ футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Черница, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Плотна, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Тимоха, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Шороховъ, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 6) р. Черугъ, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 7) р. Порубъ, шир. 11 саж., глуб. 5—6 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 8) р. Дебъ, шир. 9 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 9) р. Ньюла, шир. 9 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
Ст. Коноши—г. Вельскъ—г. Красноборскъ—г. Соль						
Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ, въ весеннее-же и						
В В О О Л Л О О Г Г О О С С К К А А Я.	Кадник. й.	Ст. Коноши	10	4	1	Транспортная дорога, шириной 3 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Зеленая	11	12	1	Грунтъ глинистый.
		д. Першинская	15	21	1	Переправы:
		д. Плесовская	12 ³ / ₄	37	—	1) У д. Першинской, черезъ р. Вель, дерев. мостъ, дл. 24 ¹ / ₂ саж., шир. 3 саж.
		д. Келарева-Гора	6	38	5	Переправы на пароммахъ:
		д. Никифоровская	12	46	13	1) У д. Плесовской, черезъ р. Вель, на протяженіи 20 сажени.
		г. Вельскъ	327	Р. Вель.		2) У д. Келарева-Гора, черезъ р. Вель, на протяженіи 20 сажени.
		Г. Вельскъ	76 ³ / ₄	327	Р. Вель.	Транспортная дорога, шириной 3 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Прилуцкая	21	18	5	Грунтъ глинистый.
		д. Березницкая	26	13	6	Переправы:
		д. Павлицовская	13	26	1	1) У д. Павлицовская, черезъ р. Соденгу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
		д. Тарасонавлоцкая	7	34	2	2) Восточнѣе д. Камкино, черезъ р. Домашній, дерев. мостъ, дл. 7 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
		д. Камкино	7	33	2	3) Западнѣе д. Вѣжевска, черезъ р. Азаркину, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
		д. Вѣжевска	12	66	6	4) Западнѣе д. Березницкой, черезъ р. Кочкузьмень, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		д. Березницкая	6	89	5	5) Восточнѣе д. Березницкой, черезъ р. Ворбозу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
		д. Едемское	8	85	5	6) Восточнѣе д. Устьмельчужская, черезъ р. Мельчугу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
		д. Устьмельчужская	8	2	1	7) Восточнѣе д. Михѣвская, черезъ р. Соровой, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		д. Окатовская	16	32	—	8) У д. Карповской, черезъ р. Шиненгеръ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		д. Михѣвская	3	14	3	9) Восточнѣе д. Пестово, черезъ р. Чашеньгу, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		д. Карповская	6	31	10	
		д. Пестово	3	27	5	
		д. Бестужевская	3	45	18	
			139			

*) По свѣдѣніямъ Вельскаго, Сольвычегодскаго, Велико-Устюгскаго и Яренскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 99 *).

Вычегодскъ—г. Яренскъ—с. Устьвымъ—697¼ версты.

осеннее время, ввиду сильнаго разлива рѣки, затопляющаго дорогу, движеніе прекращается.

Всхолмленная, закрытая лѣсами съ обѣихъ сторонъ.

1) р. Вель, шир. 22 саж., глуб., 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) У д. Келарева-Гора, р. Вель, шир. 18 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Холмистая, закрытая лѣсомъ.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Соденга, шир. 12 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Домашний, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Азаркина, шир. 5 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Кочкузьмень, шир. 4 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

5) р. Ворбоза, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

6) р. Мельчуга, шир. 9 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

7) р. Соровой, шир. 4 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

8) р. Шишенгеръ, шир. 4 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

9) р. Чашеньга, шир. 3 саж., глуб. 2 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

10) р. Вага, шир. 30 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

11) р. Кокшенъга, шир. 15 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

12) р. Устью, шир. 30 саж., глуб. 6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В С О Л Ь Б О Р С К А Я Г У Б Е Р Н І Я	К е л ь с к і й.	Д. Бестужевская . . .	9	45	18	Транспортная дорога, шириной 6 саженей.
		д. Шаткурская . . .	6	40	16	Грунтъ суглинокъ.
		д. Череновская . . .	27	32	9	Переправы:
		д. Прилукъ-Мурановск.	13	27	3	1) У д. Шаткурская, черезъ р. Шаткурка, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
		д. Верх. Семеновская .	22	28	4	2) У д. Череновская, черезъ р. Падому, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Васьковская . . .	29	61	3	3) Западнѣе д. Починокъ, дерев. мосты:
		д. Починокъ Сябино .	10	4	2	а) черезъ руч. Каменный, дл. 3 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Черная, дл. 4 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ р. Лудонга, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Сактелипская . . .	10	2	2	4) Восточнѣе д. Починокъ, черезъ руч. Заповѣдный, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		ст. Черевковская . . .	122	1	1	5) Западнѣе д. Сактелипская, черезъ р. Морозовка, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 сажени.
		Ст. Черевковская . . .	8	1	1	Транспортная дорога, шириной 3—6 саженей. По сторонамъ дороги канавы.
	О д о л ь б о р с к і й.	д. Носыревская . . .	2	13	10	Грунтъ глинисто-песчальный.
		д. Емильяповское . .	7 ¹ / ₄	22	18	Переправы:
		д. Пивково	8 ¹ / ₂	3	15	1) У д. Носыревской, черезъ р. Яриху, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		д. Анисимовская . . .	10 ¹ / ₄	12	4	2) У д. Пивково, черезъ руч. Сметанинъ, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 сажени.
		д. Мардановская . . .	5	16	7	3) У д. Анисимовской, черезъ р. Шокаша, дерев. мостъ, дл. 36 саж., шир. 3 сажени.
		д. Степановская . . .	7 ¹ / ₄	5	4	4) Южнѣе д. Степановской, а) черезъ р. Чернуху, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Лябля, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 саж.
		г. Красноборскъ . . .	46 ¹ / ₄	115	57	Весной переправа черезъ рѣку на баркасахъ, грузоподъемностью до 300 пудовъ.
		Г. Красноборскъ . . .	1 ¹ / ₄	115	57	Почтовая дорога, шириной отъ 4 до 6 саженей. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Ермолинская . . .	3	1	1	Грунтъ глинистый.
		д. Ильинская	3	10	6	Переправы:
		д. Горчинская	3	21	9	1) Сѣвернѣе д. Ермолинской, черезъ р. Негмежь, дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 3 саж. Весной переправа на паромѣ.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Шаткурка, шир. 8 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Падома, шир. 12 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) рѣчка Черная, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) рѣчка Лудонга, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Морозовка, шир. 8 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 6) рѣчка Утюксъ, шир. 20 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 7) р. Устья, шир. 20 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки: 1) У д. Череновской на полкъ пѣхоты съ батареей; 2) у д. Вер. Семеновской на полкъ пѣхоты съ батареей.

Всхолмленная, закрытая лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Шокина, шир. 5 саж., глуб. 4—5 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Чернуха и р. Лябля, шир. 6 саж., глуб. 6—7 фут., берега крутые, теченіе быстрое, дно глинистое.

Биваки: 1) У д. Анисимовской на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Красноборска на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Негмежъ, шир. 4 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Голубиха, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ.
- 3) р. Евда, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Пасилевка, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 5) р. Уртоможъ, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.

У с. Монастырская Пашня бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уздѣ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В С о л в ы ч е г о д с к і й. В е л и к о - У с т ю г с к і й.	я.	д. Горчинская	2	21	9	2) Въ д. Ильинской черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
	Сольвчег.	д. Кузнецово	3 ¹ / ₂	21	7	3) Сѣвернѣе д. Горчинской, черезъ р. Голубиху, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
	а	с. Монастырск. Пашня.	5	72	34	4) Южнѣе д. Горчинской, черезъ р. Евду, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
	к	д. Мишковская	7 ¹ / ₂	23	7	5) Южнѣе д. Кузнецово, черезъ ручей Голубецъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	с	д. Кузнецово	7	42	22	6) У с. Монастырской Пашни, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
	д	д. Уртомое	3	22	14	7) У д. Кузнецово, черезъ р. Посилевну, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени.
	о	д. УстьКурская	34	10	6	8) У д. Уртомое, черезъ р. Уртоможъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
	й.	Д. Усть-Курская	6	10	6	Почтовая дорога, шириной отъ 3 до 6 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ песчаный.
	В	д. Кузнецово	4 ¹ / ₂	17	11	Переправы:
	е	д. Андреевская	4 ¹ / ₄	41	22	1) Въ д. Усть-Курской, черезъ р. Сѣверную Двину, переправа на паромѣ, грузоподъемностью 300 пудовъ.
	л	д. Малинникъ	7 ¹ / ₂	3	2	2) У д. Андреевской, черезъ р. Иксу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
	ч	г. Сольвычегодскъ	24	254	Р. Вычегд.	3) Въ г. Сольвычегодскѣ: а) черезъ р. Овенку, дерев. мостъ, дл. 37 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Солопиху, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.
	е	Г. Сольвычегодскъ	3	254	Р. Вычегд.	Почтовая дорога, шириной отъ 3 до 6 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинисто-песчаный.
	г	д. Горка	7	6	2	Переправы:
	о	д. Поздышево	8 ¹ / ₂	28	2	1) Южнѣе д. Горки, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 сажени.
	д	д. Заболотье	10	21	14	2) Южнѣе д. Поздышева: а) черезъ р. Нюба, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.; б) черезъ р. Пулокшу, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
	В	д. Новодворская	7 ³ / ₄	55	38	3) Южнѣе д. Заболотье, черезъ р. Старую Вычегду, переправа на паромѣ, грузоподъемностью 250 пудовъ.
	С	д. Б. Тесовица		8	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

П о з и ц і и и б и в а к и.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками. У д. Андреевской, съ южной стороны небольшое озеро. Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Сѣверная Двина, шир. 0 саж., глуб. 0 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Икса, шир. 7 саж., глуб. 3—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Овенка, шир. 16 саж., глуб. 6—7 фут.
- 4) р. Солониha, шир. 12 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У д. Андреевской на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Сольвычегодска на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами. Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Черная, шир. 5 саж., глуб. 3 фута.
- 2) р. Нюба, шир. 10 саж., глуб. 3 саж.
- 3) р. Пулокша, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.
- 4) р. Старая Вычегда, шир. 25 саж., глуб. 1½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Таракановская, шир. 3 саж., глуб. 3 фут.;
- 6) р. Тесовица, шир. 5 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 7) р. Порывецъ, шир. 3 саж., глуб. 2 фута.
- 8) р. Варзовка, шир. 4 саж., глуб. 2 фута.

У д. Новодворскомъ бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія, Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
В Яренск.	я.	д. Б. Тесовица	4	8	3	4) У д. Бол. Тесовица, а) черезъ р. Таракановскую, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 саж.; б) черезъ р. Тесовицу, дерев. мостъ, дл. 37 саж., шир. 4 саж.
	й.	д. Пряновская	3½	18	6	5) У д. Пряновской, черезъ р. Прорывецъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 сажени.
	а	д. Повинская	13½	19	8	6) Между д. Новинской и д. Григорьевымъ, черезъ р. Верзовку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 сажени.
	к	д. Григорьевская	57¼	17	5	Почтовая дорога, шириной отъ 3 до 6 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинисто-песчаный.
	с	д. Григорьевская	1	17	5	Переправы:
	д	д. Устье	4½	26	9	1) У д. Устье, черезъ р. Чакулку, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 саж.
	г	д. Рябово	8	14	5	2) Восточнѣ д. Рябово: а) черезъ р. Тытылку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.; б) черезъ р. Чаинку, дерев. мостъ, дл. 4½ саж., шир. 4 саж.
	е	д. Бердышиха	5	12	12	3) У д. Бердышиха, черезъ р. Бердышиху, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 4 сажени.
	о	д. Молева Гора	3	40	35	4) Восточнѣ д. Молева Гора, черезъ р. Сойгу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 сажени.
	ч	с. Бѣлопашино	4	38	30	5) Южнѣ с. Бѣлопашино, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 сажени.
	ш	д. Фоминская	4½	15	17	6) Въ д. Фоминской, черезъ р. Тундейку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 сажени.
	в	д. Шубина	5½	27	5	7) У д. Шубина, черезъ р. Шулегу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 4 саж.
	о	д. Запольская	4½	14	3	8) Восточнѣ д. Запольской, черезъ р. Сендуга, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 сажени.
	б	д. Сырой Корень	3	9	13	9) Южнѣ д. Сырой Корень, черезъ руч. Ольховецъ, дерев. мостъ, дл. 2 саж. шир. 3 сажени.
	л	д. Бережная	4½	10	8	10) У д. Бережной, черезъ р. Урдошку, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
	о	д. Звозъ	47½	22	25	Почтовая дорога, шириной отъ 3-хъ до 6 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинисто-песчаный.
	с	д. Звозъ	9½	22	25	
	Яренск.	д. Таратинская	8¼	31	25	
		д. Гижечь		16	11	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами. Лѣсъ преимущественно хвойной породы.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Чакулка, шир. 6 саж., глуб. 2—3 фута.
- 2) р. Тытышка, шир. 2 саж., глуб. 1 фут.
- 3) р. Чаинка, шир. 2 саж., глуб., 1 футъ.
- 4) р. Бердышиха, шир. 3 саж., глуб. 3 фута.
- 5) р. Сойга, шир. 8 саж., глуб. 1 сажень.
- 6) р. Черная, шир. 2 саж., глуб. 1 футъ.
- 7) р. Тундейка, шир. 3 саж., глуб. 1½ сажени.
- 8) р. Шулега, шир. 5 саж., глуб. 2 сажени.
- 9) р. Сѣндуча, шир. 8 саж., глуб. 1 сажень.
- 10) р. Ольховецъ, шир. ½ саж., глуб. ½ фута.
- 11) р. Урдонка, шир. 3 саж., глуб. 2 фута.

Биваки: 1) Въ д. Молева гора на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) въ с. Бѣлопашино на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсомъ. Лѣсъ преимущественно хвойной породы.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Гижечъ, шир. 2 саж., глуб. 1 сажень
- 2) р. Кичева, шир. 4 саж., глуб. 1 сажень.

Биваки: 1) У д. Гижечъ на полкъ пѣхоты съ батареями; 2) у с. Ирта на полкъ пѣхоты съ батареями.

В	О	Л	О	Р	О	Н	О	Д	С	К	И	А	Я.	Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
																д. Гижечъ	13	16	11	Переправы:
																д. Боръ	7 ¹ / ₂	41	30	1) У д. Гижечъ, черезъ р. Гижечъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
																с. Лена	12 ¹ / ₂	60	50	2) Восточнѣе д. Гижечъ, черезъ р. Кичеву, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
																с. Ирта	8	40	27	3) У с. Лена, черезъ р. Ленку, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж. Весной переправа на паромѣ.
																д. Микшипа-Гора . . .	5	136	28	4) Восточнѣе д. Базлукъ, черезъ р. Яренскую, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 200 пудовъ. Переправа продолжается ¹ / ₄ часа.
																д. Базлукъ	3	15	11	5) У г. Яренска, черезъ р. Кижмолу, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж.
																г. Яренскъ	67 ¹ / ₄	148	р. Яренга	
																Г. Яренскъ	3 ¹ / ₂	148	р. Яренга	Почтовая дорога, шириной отъ 3 до 6 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинисто-песчаный.
																д. Лантышъ	18 ¹ / ₂	35	30	Переправы:
																д. Межегъ	9	97	43	1) Восточнѣе г. Яренска, черезъ р. Кишеру, дерев. мостъ, дл. 50 саж., шир. 3 сажени.
																с. Жешартъ	10	215	172	2) Восточнѣе д. Лантышъ: а) черезъ р. Ертомъ, дерев. мостъ, дл. 25 саж. шир. 3 саж.; б) черезъ р. Чернокурку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
																с. Гамъ	2	70	10	3) У д. Ельской, черезъ р. Ельскую, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
																д. Ельская	5	10	7	4) У д. Ниж. Шежамъ, черезъ р. Шежамку, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 сажени. Весной переправа на паромѣ.
																д. Батуринская	4 ¹ / ₂	23	20	5) Западнѣе с. Устьвымскаго, черезъ р. Чупоръ, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
																д. Весденская	7	91	73	
																д. М. Анкипа	2 ¹ / ₄	36	30	
																с. Шежамъ	³ / ₄	90	75	
																д. Нижн. Шежамъ . . .	21 ¹ / ₄	25	20	
																д. Устьвымъ	83 ³ / ₄	103	82	

M A P W

С. Санниково—г. Молога—г. Мышкинъ—г. Угличъ

Въ сухое время дорога трудно проходима для войскъ и обозовъ, въ распутицу-же

Ярослав. Мологский	с. Санниково	14	103	1	Транспортная дорога, шириной 7 саженой. Грунт суглинокъ.
	д. Колмово		51	4	

*) По свѣдѣніямъ Мологскаго, Рыбинскаго, Угличскаго, Калязинскаго, Переславскаго, Александровскаго, Дмитровскаго, Богородскаго У. В Н-ковъ, представленъ въ 1907 году.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 3) р. Ленка, шир. 10 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное
- 4) р. Яренская, шир. 20 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Кижмола, шир. 10 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Кишера, шир. 2 саж., глуб. 4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Ертомъ, шир. 5 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно глинистое; р. Чернокурка, шир. 2 саж., глуб. 4 фута.
- 3) р. Ельская, шир. 3 саж., глуб. 4 фута.
- 4) р. Шежемка, шир. 5 саж., глуб. 1 саж., правый берегъ возвышенный, лѣвый пологій, теченіе среднее, дно илистое и песчаное.
- 5) р. Чупоръ, шир. 15 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У д. Межегъ на полкъ пѣхоты съ батареями; 2) у д. Ельской на полкъ пѣхоты съ батареями.

Р У Т Ъ № 100 *)

—Сергіевскій Посадъ—с. Макарово—409 верстъ.

совершенно непригодна.

До р. Мологи, низменная и болотистая, покрытая лѣсами, далѣе равнинная, открытая. У с. Ягорба озеро Ягра.

У с. Станово бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Таверская. У г л и ч с к и й.	Я р о с л а в с к и й.	Губернія. У ѣ з д ѣ.	Населенные пункты.	Между ними верстѣ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
		я.	д. Колмово		51	4	Переправы:
		а	с. Ягорба	4	170	4	1) У с. Ягорба, черезъ ручей Ягорба, мостъ, дл. 15 саж., шир. 2 саж.
		к	д. Глушиха	4	63	14	2) У д. Раменье, черезъ р. Шуйгу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
		с	д. Горѣлое Копорье	29	66	10	3) У с. Банева, черезъ р. Мыль, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 саж.
		о	д. Раменье	9	15	16	4) У с. Станово, черезъ р. Мологу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 1000 пудовъ.
		л	д. Ситово	8	34	3	
		н	с. Банево	16	95	3	
		б	с. Станово	9	91	6	
		и	г. Молога	12	787	р. Молог.	
		Р		105			
		о	Г. Молога	7 1/2	787	р. Молога.	Почтовая дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
		В	д. Левково	8	70	14	Грунтъ суглинокъ съ примѣсью песка.
		а	д. Калита	8	58	8	Переправы:
		с	с. Глѣбово	8	90	17	1) Сѣвернѣе д. Вальцево, черезъ р. Корму, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		л	с. Городокъ	8	20	9	2) У д. Пашково, черезъ р. Пашковку, камен. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 саж.
		н	д. Вальцево	5	9	3	3) Въ д. Рыпы, черезъ р. Рыповку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.
		с	д. Пашково	4	6	3	4) У д. Борокъ, черезъ р. Юхоть, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 4 саж.
		б	д. Рыпы	1	13	3	5) У д. Противье, черезъ р. Волгу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 2000 пудовъ.
		и	д. Борокъ	7	4	1	
		Р	д. Противье	1	17	8	
		о	г. Мышкинъ	1 1/2	394	р. Волга.	
		В	д. Кирьяново	6	35	22	
		а	Учемская слоб.	6 1/2	50	10	
		с	г. Угличъ	19	1235	р. Волга.	
		л		82 1/2			
		н	Г. Угличъ	11	1235	р. Волга.	Транспортная дорога, шириной 3—4 сажени.
		б	д. Чернятино	16	4	1	Грунтъ суглинокъ.
		и	с. Семендяево	12 1/2	25	4	Переправы:
		Р	д. Алферова	10 1/4	12	2	1) Южнѣе г. Углича, черезъ р. Грѣхово, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		о	д. М. Стлина		25	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) р. Шуйга, шир. 5 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p> <p>2) р. Мыль, шир. 7 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.</p> <p>3) р. Молога, шир. 90 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p>	
<p>Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) р. Корма, шир. 3 саж., глуб. 1—3 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.</p> <p>2) р. Пашковка, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно каменистое.</p> <p>3) р. Рыповка, шир. 3 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.</p> <p>4) р. Юхить, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно песчаное.</p> <p>5) р. Волга, шир. 130 саж., глуб. 4—5 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p>	<p>Въ Учемской слободѣ бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>
<p>Слабо всхолмленная, открытая.</p> <p>Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) р. Грѣхово, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.</p> <p>2) р. Жабия, шир. 13 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p> <p>3) р. Нерль, шир. 20 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.</p>	<p>У с. Троицы-Нерль бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
М о с к о в с к а я . Богородскій . Дмитровскій .	Т в е р с к а я . К а л а з н с к і й . П е р е с л а в л ь с к і й . А л е к с . В л а д и м і р с к а я . П е р е с л а в л ь с к і й . А л е к с . Д м и т р о в с к і й .	д М. Стлина	5½	25	3	2) У с. Семендяева, черезъ р. Жабню, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж. Весной переправа на паромѣ.
		с. Троицы-Нерль	55	26	5	3) У с. Троицы, Нерль, черезъ р. Нерль, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 сажени. Весной переправа на паромѣ.
		С. Троицы-Нерль	9	26	5	Транспортная дорога, шириной 3—4 сажени.
		д. Луки	6½	48	6	Грунтъ глинистый.
		с. Воскресенское	4	54	10	Переправы:
		д. Нов. Садки	7½	14	2	1) Сѣвернѣе д. Луки, черезъ р. Коровякъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		с. Михайловское	10	54	15	2) Сѣвернѣе д. Пово-Садки, черезъ р. Дубровку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 сажени.
		д. Вершино	3	52	19	3) У д. Федорцева, черезъ разливъ р. Сулаты, гать вымощенная камнемъ, дл. 1 верста.
		д. Федорцево	40	47	20	До мѣст. Зимнякъ транспортная дорога, шириной 3—4 сажени, отъ мѣст. Зимнякъ до Сергіевскаго посада шоссе, шириной 2 сажени. По сторонамъ шоссе канавы.
		Д. Федорцево	9½	47	20	Грунтъ глинистый.
		д. Петрушино	6½	22	5	Переправы:
		мѣст. Зимнякъ	11	10	Р. Дубно.	1) У мѣст. Зимнякъ, черезъ р. Дубну, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		с. Удино	7	35	Прудъ.	2) Сѣвернѣе с. Мишутино, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
		с. Мишутино	5½	43	Прудъ.	
		Сергіевскій посадъ	39½	1600	7	Транспортная дорога, шириной 12 сажени. Отъ д. М. Буньково до г. Богородска дорога мощена камнемъ.
		Сергіевскій посадъ	10	1600	7	Грунтъ суглинокъ.
		д. Тиранова	12	21	4	Переправы:
		с. Петровское	6½	242	5	1) У д. Тираново, черезъ р. Торюша, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		с. Душенево	7½	96	10	2) Въ с. Душенево, черезъ р. Бѣлую, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		с. Макарово	36	42	5	

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Слабо всхолмленная, открытая, съ болотистыми участками.</p> <p>1) р. Коровякъ, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.</p> <p>2) р. Дубровка, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.</p>	<p>У д. Луки бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>
<p>Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками. У мѣст. Зимнякъ болото.</p> <p>Дорогу пересѣкаетъ:</p> <p>р. Дубна, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.</p>	
<p>Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) У Сергіевскаго посада, линія сѣверной желѣзной дороги.</p> <p>2) р. Торгаша, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега, отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p> <p>3) р. Бѣлая, шир. 6 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p>	

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Ярославская.	Мологскій.	Д. Острога	9	56	4	Транспортная дорога, шириной 5—6 саженьей. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ. Переправы: 1) Въ с. Лацкое, черезъ р. Латку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. 2) У пог. Спасъ-Шльдъ, черезъ р. Шльдъ, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени. 3) Въ с. Пекоузь, черезъ р. Пекоузь, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		с. Лацкое	11	126	10	
		пог. Спасъ-Шльдъ	4	3	1	
		с. Некоузъ	3	143	50	
		ст. Харино	3	3	1	
			27			
Ярославская.	Угличскій.	Д. Чернатино	5	4	1	Транспортная дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія капавы. Грунтъ суглинокъ. Переправы: 1) У с. Красное, черезъ р. Красная, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж. 2) Южнѣе с. Красное, черезъ р. Даньковку, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 сажени. 3) У д. Митино, черезъ р. Митино, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж. 4) Южнѣе д. Ботово, черезъ р. Дожиновскій, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 2 сажени. 5) У г. Калязина, черезъ р. Жабия, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 саж.
		с. Красное	8	33	10	
		д. Прокшино	4	62	25	
		д. Васильево	6 ^{1/2}	49	11	
		д. Митино	1	38	6	
		д. Батово	6 ^{1/2}	16	2	
		д. Чигирево	2	19	3	
		г. Калязинъ	771	р. Жабия.		
			33			
Ж. Пошехонье—г. Рыбинскъ—г. Угличъ—Защита.						
Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.						
Ярослав.	Пошехон.	Г. Пошехонье	3	522	р. Богож.	Отъ г. Пошехонья до границы Рыбинскаго уѣзда, дорога мощеная камнемъ, шириной въ 2 сажени, далѣе до
		с. Дьяконово		49	—	

* По свѣдѣніямъ Мологскаго У. В. Н.-ка, представ. въ 1907 г.
 ** По свѣдѣніямъ Угличскаго и Калязинскаго У. В. Н.-въ, представ. въ 1907 г.
 *** По свѣдѣніямъ Пошехонскаго, Рыбинскаго, Угличскаго, Ростовскаго Юрьевъ-Польскаго У. В. Н.-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
Р у т ь № 100—а *).	
<i>Харино</i> — 37 верстѣ.	
<p>Слабо всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ: 1) р. Латка, шир. 4 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное. 2) р. Ильдъ шир. 5 саж., глуб. 4—5 фут. берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое. 3) р. Пекоузъ, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p>	<p>У с. Лацкое бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>
Р у т ь № 100—б **).	
<i>Казань</i> — 34 версты.	
<p>Слабо всхолмленная, открытая. Дорогу пересѣкаютъ: 1) р. Красная, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ. 2) р. Даньковка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ. 3) р. Митино, шир. до 10 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно каменистое. 4) р. Дожиновскій, шир. 10 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное. 5) р. Жабля, шир. 13 саж., глуб. 1—1½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.</p>	<p>У д. Прокшино бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>
Р у т ь № 101 ***).	
<i>Петровскъ-г. Юрьевъ</i> —290¼ версты.	
<p>Слабо всхолмленная, съ небольшими участками березоваго лѣса.</p>	<p>У д. Волково бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ярославская губернія.	Угличскій.	с. Дьяконово	5	49	—	г. Рыбинска шоссе, шириной 10 сажень. По сторонамъ шоссе канавы.
		д. Лухи	2	38	—	Переправы:
		д. Якушево	6	30	—	1) У с. Дьяконово, черезъ р. Вѣтху, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 саж.
		д. Полукрестцы	5	40	—	2) У д. Лухи, черезъ р. Лушку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 саж.
		д. Ново-Поселокъ	8	2	—	3) У д. Якушево, черезъ р. Кештому, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.
		д. Роконово	3 1/2	17	7	4) Южная д. Ново-Поселокъ, черезъ р. Ухру, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 сажени.
		ус. Горки	8	4	3	5) У ус. Горки, черезъ р. Волгу, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 4 саж.
		с. Огарково	7	33	5	6) У с. Огарково, черезъ р. Нахтъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.
		д. Волково	9	15	2	7) У д. Волково, черезъ р. Волошню, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 4 саж.
		д. Починокъ	7	15	4	8) У д. Починокъ, черезъ р. Инопашъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 сажени.
		г. Рыбинскъ	63 1/2	2717	Р. Волга.	9) За д. Починокъ, черезъ р. Волгу, переправа на 2 паромахъ, грузоподъемностью каждый до 3000 пуд. Тяга буксирнымъ парохомъ.
		Г. Рыбинскъ	2	2717	Р. Волга.	Транспортная дорога, шириной 6—10 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ супесчаный.
		ус. Храмцово	9	8	—	Переправы:
		с. Михайловское	3 1/2	7	2	1) У с. Михайловскаго, черезъ р. Еду, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4 саж.
		д. М. Бѣсово	7 1/4	8	3	2) У д. М. Бѣсово, черезъ ручей Черный, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 саж.
		д. Ново-Семенники	8 3/4	19	8	3) У с. Рождественскаго, черезъ р. Черемху, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 4 сажени.
		с. Рождественское	5	4	1	4) У с. Никольскаго, черезъ р. Курбицу, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 4 сажени.
		д. Кулыново	3 1/2	19	5	
		с. Никольское	2	36	6	
		с. Большое	41	56	16	
		С. Большое	9	56	16	Транспортная дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ песчано-глинистый.
		с. Новое	6	40	15	
		д. Смертино		8	2	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Ветха, шир. 14 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Лушка, шир. 5 саж., глуб. 2—3 футовъ, берега пологіе, теченіе тихое, дно илистое.
- 3) р. Кештома, шир. 7 саж., глуб. 4 фута, берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 4) р. Ухра, шир. 21 саж., глуб. 1 футъ, берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Воля, шир. 4 саж., глуб. 2—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 6) р. Нахтъ, шир. 3 саж., глуб. 2 фута, берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 7) р. Волонія, шир. 6 саж., глуб. 4—6 фут., берега отлогіе, теченіе быстрое, дно илистое.
- 8) р. Инопашъ, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ, берега отлогіе, теченіе быстрое, дно каменистое.
- 9) р. Волга, шир. 290 саж., глуб. 3—4 саж., берега крутые, дно песчаное.

Всхолмленная съ участками, большею частью, безрезоваго лѣса.

Дорогу пересѣкають.

- 1) У г. Рыбинска, линія Москов.-Виндаво-Рыбинской ж. д.
- 2) р. Еда, шир. 2 саж., глуб. 1 фут.; съ сѣверной стороны берегъ рѣки отлогій, съ южной—крутой, дно твердое.
- 3) р. Черный, шир. 3 саж., глуб. 1 футъ.
- 4) р. Курбица, шир. 6 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно вязкое, илистое.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсомъ.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Юхоть, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

У с. Большое бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Биваки: 1) У с. Большое на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у д. Савино на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимирская. Юрьевскій.	д. Смертино	4	8	2	Переправы:
	д. Кузнецово	6	10	3	1) У с. Новое, черезъ р. Юхоть, дерев. мостъ, дл. 37 саж., шир. 3 саж.
	д. Палы	4	12	3	2) У д. Смертино: а) черезъ р. Леупку, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Свинцовку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
	д. Савино	12	33	10	3) Въ д. Кузнецовъ: а) черезъ р. Улейму, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Кисьму, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
	с. Чурьяково	3	13	5	4) Въ д. Савино, черезъ р. Улейму, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
	г. Угличъ	44	1235	Р. Волга.	См. маршрут. № 93.
	Г. Угличъ	25			
	д. Усолово	25			
	Д. Усолово	3	53	14	Проселочная дорога, шириной 1 сажень.
	д. Заболотье	8	10	2	Грунтъ глинистый.
	с. Высоково	11	50	10	Переправы:
	д. Ельцы	15	24	4	1) Западнѣе д. Заболотье, черезъ, р. Устье, дерев. мостъ, дл. 8½ саж., шир. 2 сажени.
	д. Домнино	5½	30	6	2) У д. Ельцы, черезъ р. Устье, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
	д. Ляхово	11	35	3	3) У д. Ляхово, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
	с. Остафьево	9	24	3	4) У с. Деревеньки, черезъ р. Сару, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
	с. Дмитріанское	12	50	3	
	с. Деревеньки	3	45	2	
	Зашт. гор. Петровскъ	77½	255	Р. Печегда.	
	Зашт. гор. Петровскъ	14½	255	Р. Печегда.	До с. Сима проселочная дорога, шириной 4—5 сажени, отъ с. Сима до г. Юрьева-Польскаго шоссе, шириной 3 сажени. По сторонамъ шоссе канавы.
	д. Осиновка	6¼	15	1	Грунтъ песчаный.
	с. Карашъ	8	76	4	Переправы:
	пог. Хлѣбницы	9	5	1	1) У с. Карашъ, черезъ р. Пашму, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	с. Колягино	14	125	3	2) Южнѣе с. Колягино, черезъ р. Нерль, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 4 сажени.
	с. Сима	11	182	12	3) Въ с. Сима, а) черезъ р. Симку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Кухотку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 сажени.
	с. Сорогужно	7	125	6	
	с. Красное	2	93	7	
	г. Юрьевъ	71¾	564	100	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Леунка, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 3) р. Свинцовка, шир. 3 саж., глуб. 2 фута.
- 4) р. Улейма, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 5) р. Кисьма, шир. 3 саж., глуб. 2 фут.
- 6) р. Улейма, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

Всхолмленная, съ небольшими участками лѣса.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Устье, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Сара, шир. 4 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У д. Ельцы бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками. Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Пашма, шир. 3 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Нерль, шир. 15 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Симка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Кухотка, шир. 7 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У с. Симы бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губерня.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
С. Арефино—Т. Ры						
Ярославская.	Рыбинскій.	С. Арефино		49	49	Проселочная дорога, шириною 4 сажени.
		д. Мериново	1	22	20	Грунтъ суглинокъ.
		д. Макарово	24	32	10	Переправы:
		д. Ершъ	5	50	20	1) У д. Мериново, черезъ р. Ухру, дерев. мостъ, дл. 50 саж., шир. 4 сажени.
		г. Рыбинскъ	1	2717	р. Волга.	2) У д. Ершъ, черезъ р. Волгу, переправа на 2-хъ паромахъ, грузоподъемностью каждый до 3000 пуд. Тяга буксирнымъ парходомъ.
			31			

МАРШ						
Т. Рыбинскъ—с. Ер						
Ярославская.	Рыбинскій.	Г. Рыбинскъ		2717	р. Волга.	Почтовая дорога, шириной 10 сажени.
		с. Покровское	8	25	1	Грунтъ суглинокъ.
		д. Чертищево	2½	25	—	Переправы:
		д. Ехино	3½	6	1	1) Сѣвернѣе с. Покровскаго, черезъ р. Коровку, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 4 сажени.
		д. Сидорово	5½	28	13	2) У д. Чертищево, черезъ р. Кормицу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 сажени.
		д. Соколово	3½	13	5	3) У д. Ехино, черезъ р. Михалевку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 сажени.
		с. Никольское	3	36	20	У с. Никольскаго, черезъ р. Коршу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 сажени.
		с. Еремѣйцево	5	71	36	
			31			

*) По свѣдѣніямъ Рыбинскаго В. Н-ка, представленнымъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Рыбинскаго У. В. Н-ка, представленнымъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 101—а *).

б и х с к ѡ—31 верста.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Ухра, шир. 20 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Волга, шир. 290 саж., глуб. 3—4 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 101—б **)

е м е х ц е в ѡ—26 версть.

Слабо всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

1) У г. Рыбинска, линія Московско-Виндаво-Рыбинской ж. д.

2) р. Коровка, шир. 8 саж., глуб. 2—3 футовъ.

3) р. Кормица, шир. 2 саж., глуб. 2 фута.

4) р. Корма, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут. берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У с. Еремѣйцево бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія, Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Губернія, Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	Д. Вагрино	7	40	8	Транспортная дорога, шириною 5 сажень. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
й.	д. Матвѣевское	5 ³ / ₄	36	7	Грунтъ суглинокъ.
а	д. Минино	4	5	2	Переправы:
і	д. Дидяево	2	30	10	1) Восточнѣе д. Минино, черезъ р. Дмитріевку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
к	д. Березникъ	5	70	20	2) У д. Дидяево, черезъ р. Дидяевку, дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
к	д. Алешево	6 ³ / ₄	18	5	3) У с. Новленскаго, черезъ р. Эльму, дерев. мостъ, дл. 34 саж., шир. 2 сажени.
с	с. Новленское	1 ³ / ₄	70	20	4) У д. Перхурьево, черезъ р. М. Эльму, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
с	д. Перхурьево	9	35	6	5) Западнѣе д. Бологово, черезъ р. Пучка, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
д	д. Бологово	7 ¹ / ₄	36	8	
д	с. Старое	48 ¹ / ₂	25	5	Транспортная дорога, шириною 5 сажень. По сторонамъ дороги канавы.
о	С. Старое	2	25	5	Грунтъ суглинокъ.
г	д. Лахнинно	5 ³ / ₄	25	6	Переправы:
г	с. Кубенское	5 ¹ / ₂	200	20	1) Восточнѣе с. Старое, черезъ р. Воблу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
о	д. Подсосенье	6	10	3	2) У д. Лахнинно, черезъ р. Шуя, дерев. мостъ, дл. 7 ¹ / ₂ саж., шир. 5 саж.
л	д. Дубровская	6 ³ / ₄	42	10	3) Западнѣе с. Кубенскаго, черезъ р. Богородскую, дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
л	д. Семеново	4 ¹ / ₂	25	—	4) Въ с. Кубенскомъ, черезъ р. Кляжица, дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
о	д. Заврагъ	4 ¹ / ₂	28	—	5) Восточнѣе с. Кубенскаго, черезъ р. Воскресенскую, дерев. мостъ, дл. 3 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
в	с. Коровничье	—	215	—	6) У д. Подсосенье, черезъ р. Едку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.

^{*)} По свѣдѣніямъ Вологодскаго, Грязовецкаго, Пошехонскаго, Романо-Борисоглѣбскаго, Ярославскаго, Ростовскаго, Юрьевъ-Польскаго и Суздальскаго У. В. Новъ, предст. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 102 *).

глубокъ—г. Ярославль—д. Морозово (Кресты)—399 $\frac{3}{4}$ версты.

весной же затруднительна для артиллеріи и обозовъ.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Дмитріевка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 2) р. Дидялевка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Эльма, шир. 15 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 4) р. Пучка, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.

У с. Повинскаго бивакъ на полкъ пѣхоты съ батареями.

Всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Вобла, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 2) р. Шуя, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) р. Богородская, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут.
- 4) р. Княжига, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 5) р. Воскресенская, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фу-

У с. Кубенскаго бивакъ на полкъ пѣхоты съ батареями.

- 6) р. Едка, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.

- 7) р. Пудога, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Губернія. Уездъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Ярославская Губернія.	Вологодскій. Грязовецкій. Вологодскій.	с. Коровничье	5	215	—	7) Западнѣе д. Заврагъ, черезъ р. Пудогу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		г. Вологда	40	2237	р. Вологда.	
		Г. Вологда	11 1/2	2237	р. Вологда.	Транспортная дорога, шириною 5 сажень.
		д. Нагорное	7 3/4	18	4	Грунтъ песчаный.
		д. Дюково	8	21	4	Переправы:
		пог. Рождественскій	8 1/2	2	1	1) У пог. Рождественскаго, черезъ р. Кундоду, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 1/2 сажени.
		д. Исаково	4 1/2	21	5	2) Сѣвернѣе д. Поповской, черезъ р. Соть, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
		выс. Шульгино	13	5	2	
		д. Поповская	53 1/4	16	—	
		Д. Поповская	3	16	—	Транспортная дорога, шириной 5 сажень. По сторонамъ дороги канавы.
		д. Лукинское	1	2	—	Грунтъ суглинокъ.
		с. Владычново	1 1/2	26	—	Переправы:
		д. Починокъ	10	35	—	1) Сѣвернѣе д. Поповская, черезъ р. Соть, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 саж.
		д. Голодаяка	8 1/2	25	—	2) Южнѣе д. Лукинской, черезъ р. Лукинку, дерев. мостъ, дл. 4 саж. шир. 3 сажени.
		д. Якунино	6	14	—	3) Южнѣе с. Владычново, черезъ р. Носу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
		д. Михальково	5	12	—	4) У д. Починокъ, черезъ р. Деревянку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2 сажени.
		д. Агафоново	6	13	—	5) У д. Голодаяка, черезъ р. Согожу, мостъ на судахъ. Весной переиравана на паромъ.
		д. Высоково	15	9	Колод.	6) У д. Шишлино, черезъ р. Шильшу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 2 сажени.
		д. Шишлино	—	15	—	7) У г. Пошехонье, черезъ р. Согожу, мостъ на паромныхъ судахъ.
		г. Пошехонье	56	547	р. Согожь.	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная, съ
лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Кундола, шир. 2 саж., глуб. 4 фута, бере-
га крутые, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Соть, шир. 5 саж., глуб. 2—3 футовъ, бе-
рега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная,
открытая, съ небольшими участками мелкаго ку-
старника.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Соть, шир. 5 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 2) р. Лукинка, шир. 3 саж., глуб. 2 фута, бере-
га отлогіе, дно илистое.
- 3) р. Носа, шир. 6 саж., глуб. 4 фута, берега
пологіе, теченіе среднее, дно каменистое.
- 4) р. Согожа, шир. 47 саж., глуб. 4—5 футовъ,
берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Шильша, шир. 15 саж., глуб. 4—5 фут.,
берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.
- 6) р. Согожа, шир. 50 саж., глуб. 4—5 футовъ,
берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Голодаяки бивакъ на бри-
гаду пѣхоты съ артиллеріей и ка-
валеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Ярославскій.	Я.	Г. Пошехонье	25			См. марш. № 95.
		с. Бѣлое	25			
Ярославскій.	Я.	С. Бѣлое	11	9	—	Транспортная дорога, шириной 3—5 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
		с. Шабалино	7	11	Колод.	Переправы:
		д. Гарь	1	4	р.Ухра.	1) У д. Гарь, черезъ р. Ухру, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		д. Вартаково	7	21	р.Ухра.	2) У д. Волково: а) черезъ р. Малая Вольма, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени, б) черезъ р. Бол. Вольма, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		с. Никитинское	4 ^{1/2}	10	р.Сол.	3) Въ д. Першино, черезъ р. Крекшу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		д. Волково	3 ^{3/4}	8	1	4) У д. Ивакино, черезъ р. Жихаревку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Першино	6	28	2	
		с. Муромцево	11 ^{1/2}	9	1	
		с. Ивакино	9 ^{3/4}	3	Ручей.	
		г. Р.-Борисоглѣбскъ	61	1135	р. Волга.	
		Г. Р.-Борисоглѣбскъ	7	1135	р. Волга.	Почтовая дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
		д. Пустова	1	10	1	Переправы:
		с. Марфино	4	10	1	1) У г. Р.-Борисоглѣбска, черезъ р. Волгу, переправа на паромѣ (на баржѣ) грузоподъемностью 100 пуд.
		д. Ковалева	9	32	4	2) У д. Пустова, черезъ р. Ковать, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
		д. Григорьевское	11	19	6	3) У с. Марфино, черезъ р. Печегду, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 сажени.
Ярославскій.	Я.	д. Б. Брагино	5	35	11	4) У д. Ковалева, черезъ р. Щучью, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
		д. Огавки	5	34	5	5) Западнѣе д. Григорьевской, черезъ р. Печегу, дерев. мостъ, дл. 1 ^{1/2} саж., шир. 2 саж.
		г. Ярославль	42	5915	р.Которость.	6) Въ д. Григорьевское, черезъ р. Нору, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
Ярославскій.	Я.	Г. Ярославль	11	5915	р.Которость.	Транспортная дорога, шириной 10—15 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ песчаный.
		д. Климовская		39	3	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Мѣстность по сторонамъ дороги слабо всхолмленная.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ухра, шир. 8 саж., глуб. 1 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Крекша, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Жихоревка, шир. 3 саж., глуб. фут. 2—3 футовъ.
- 4) р. Урдомъ, шир. до 8 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

У г. Романовъ-Борисоглѣбскъ бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Мѣстность по сторонамъ дороги слабо всхолмленная съ небольшими участками лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Волга, шир. 200 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Ковать, шир. 2 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Печегда, шир. 3 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ саж., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное.
- 4) р. Щучья, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Печевка, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 6) р. Нора, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки: 1) У г. Романова-Борисоглѣбска на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Ярославля на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная съ небольшими лѣсными участками.

У д. Язвицево бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губерня. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Владимирская. Суздальскій.	д. Климовская	10	39	3	Переправы:
	д. Заячий Холмъ	7	14	1	1) Южиѣ г. Ярославля, черезъ глу- бокую канаву, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	с. Унемеръ	2	108	3	2) Въ д. Климовское, черезъ р. Ве- ликую, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 4 сажени.
	д. Тарасино	5	23	1	3) Южиѣ с. Унемеръ, черезъ р. Хмѣлевку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 2 саж.
	д. Креньково	5	35	4	4) Въ д. Тарасино, черезъ р. Кобыл- ку, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 сажени.
	д. Овсяниково	9	30	2	5) У д. Овсяниково, черезъ р. Югъ, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 саж.
	д. Тимофеевка	3	40	12	6) Южиѣ д. Овсяниково, черезъ р. Лахость, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 4 саж.
	д. Счастлива	10	35	7	7) Южиѣ д. Счастлива, черезъ р. Ярцевку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 2 сажени.
	д. М. Деписово	4	25	6	8) Южиѣ д. Язвицево, черезъ р. Су- ходу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 2 сажени.
	д. Язвицево	6	33	8	
	д. Онъково	6	227	20	
	Д. Онъково	72			
	д. Пушенино	6	227	20	Транспортная дорога, шириной 12 саженей. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
	д. Литвино	5	28	2	
	д. Кеты	5	28	3	Переправы:
	д. Малютино	6	41	3	1) У д. Малютино, черезъ р. Пор- му, наплавной мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
	д. Б. Уронда	$1\frac{1}{4}$	57	4	2) У д. Бол. Уронда: а) черезъ р. Пячу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени. б) черезъ р. Елецъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	с. Петрово-Городище	11	43	9	3) У с. Петрово-Городище, черезъ р. Поломойку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	д. Морозово (Кресты)	$3\frac{1}{2}$	30	5	
		$41\frac{3}{4}$			
Вологодская. Вологодскій.	Д. Григорьевское	2	20	5	Почтовая дорога, шириной 5 сажени По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ отъ д. Григорьевой до д. Ка- таева песчаный, далѣе до г. Вологды суглинистый.
	д. Вакорино		15	2	

МАРШ

Д. Григорьевское — г.

*) По свѣдѣніямъ Вологодскаго У. В. Н-ка, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Великая, шир. 6 саж., глуб. 5—6 футовъ.
- 2) р. Хмѣлевка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Кобылка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 4) р. Югъ, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 5) р. Лахость, шир. 15 саж., глуб. до 5 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 6) р. Ирцевка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 7) р. Сухода, шир. 8 саж., глуб. до 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

Мѣстность по сторонамъ дороги всхолмленная.

До д. Кеты открытая, далѣе къ югу съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Норма, шир. 15 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Пяча, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Елецъ, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Поломойка, шир. 3½ саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Мадютина бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ь № 102—а *).

В о л о г д а — 90¼ верстъ.

Мѣстность по сторонамъ дороги слабо всхолмленная съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Судбица, шир. 1 саж., глуб. ½ фута.

У д. Свѣтилово бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
В о л о г д а	я.	д. Вакорино	5	15	2	Переправы:
	а	д. Ханево	6	15	3	1) Восточнѣе д. Вакорино, черезъ р. Судбицу, дерев. мость, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
	и.	д. Марьино	8	18	1	2) У д. Еремѣево, черезъ р. Уму, дерев. мость, дл. 19 саж., шир. 3½ саж.
	к	д. Леоново	7¼	35	1	3) Западнѣе д. Свѣтилово, черезъ р. Тошно, дерев. мость, дл. 7 саж., шир. 3½ сажени.
	к	д. Еремѣево	7½	40	8	4) У д. Свѣтилово, черезъ р. Кольбюху, дерев. мость, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
	с	д. Пестово	9½	25	7	5) Между с. Бѣседное и д. Свѣтелки, черезъ р. Березовку, дерев. мость, дл. и шир. по 3 сажени.
	ц	д. Свѣтилово	4	22	1	6) Восточнѣе д. Свѣтелки, черезъ р. Рунасъ, дерев. мость, дл. 12½ саж., шир. 3 сажени.
	о	с. Бѣседное	1	14	—	7) За д. Хрѣново, черезъ р. Тошню, дерев. мость, дл. и шир. по 3 сажени.
	о	д. Свѣтелки	7	27	7	8) Западнѣе д. Гора, черезъ р. Ема, дерев. мость, дл. 10 саж., шир. 3½ саж.
	г	д. Хрѣново	6	10	5	9) У д. Новое, черезъ р. Шоломку, дерев. мость, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
	г	д. Подolino	7	8	7	10) Между д. Новое и д. Ватланово, черезъ р. Шельду, дерев. мость, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
	о	д. Жураково	2	2	1	
	л	д. Гора	7	12	1	
	л	д. Новое	5	35	2	
В	В	д. Ватланово	6	2237	р. Во- логда.	
		г. Вологда	87¼			

МАРШ

Д. Горка Улыбашевская—г. Вельскъ—г. Кадниковъ—г. Вологда—г. Трязовецъ—

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.

В о л о г о д с к а	Д. Горка-Улыбашевск.	8½	10	6	Почтовая дорога, шириной 3½ сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
	д. Пайтовская	16	41	16	Переправы:
	д. Субромская	9	2	1	У г. Вельска, черезъ р. Вель, на- плавной, мость, дл. 110 саж., шир. 2½ саж. Весной переправа на паромѣ, гру- зоподъемностью 150 пудовъ.
	д. Филиевская	5	18	4	
	г. Вельскъ		327	р. Вель.	
		38½			

*) По свѣдѣніямъ Вельскаго, Кадниковскаго и Вологодскаго У. В. Н-овъ, представленъ въ 1907 г. и рекогносцировкамъ 1908 г. отъ г. Вологда до г. Ярославля поручика 1-го Л.-Гр. Екатеринославскаго полка Войтына, отъ г. Ярославля до г. Москвы штабсъ-капитана 1-ой грен. артиллерійской бригады Троицкаго.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Ума, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) р. Тошна, шир. $3\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2 фута.
- 4) р. Кольбюха, шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута.
- 5) р. Березовка, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ.
- 6) р. Рунасъ, шир. 5 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 7) р. Тошна, шир. 3 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 8) р. Ема, шир. 6 саж., глуб. 2 фута.
- 9) р. Шоломка, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.
- 10) р. Шельда, шир. 3 саж., глуб. 1—2 футовъ.

Р У Т Ъ № 103 *).

г. *Даниловъ*—г. *Ярославль*—г. *Переяславль-Залѣсскій*—г. *Москва*—710 $\frac{1}{4}$ версты.

Равнинная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаетъ р. Вель, шир. 100 $\frac{1}{2}$ саж.,
глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее,
дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	Г. Вельскъ	7	327	Р. Вель.	Почтовая дорога, шириной 3½ сажени. По сторонамъ дороги канавы.
й.	д. Ивашевская	13	30	10	Грунтъ глинистый.
і	д. Квашиино	10	35	6	Переправы:
а	д. Мартыновская	9	22	5	1) Южнѣе д. Леушинской, черезъ р. Ильчугу, дерев. мостъ, дл. 13½ саж., шир. 3 сажени.
к	д. Рябково	8	15	7	2) Южнѣе д. Степановской, черезъ р. Корчугу, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 3 сажени.
е	д. Потуловская	10	56	4	
с	д. Кудринская	1	35	12	
б	д. Мокіевская	10	16	3	
в	д. Паюсская	7	31	4	
г	д. Подсосенье	5	15	1	
д	д. Леушинская	2	20	1	
е	д. Плесовская	4¼	33	2	
о	д. Степановская	10	19	3	
и	д. Курьяновская	16	38	3	
й	д. Васильевская	112¼	25	3	Почтовая дорога, шириной 3 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
і	Д. Васильевская	14½	22	3	Грунтъ болотистый.
к	д. Юковская	14½	20	1	Переправы:
к	д. Гридинская	10	25	4	1) Южнѣе д. Васильевской, черезъ р. Яхренгу, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 2½ сажени.
с	д. Плосково	10	22	7	2) Южнѣе д. Гридинской, черезъ р. Сямженгу, переправа на паромъ, грузоподъемностью до 100 пудовъ.
о	д. Филинская	8	40	10	3) Южнѣе д. Ушкомица, черезъ р. Шоренгу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2½ сажени.
в	д. Бабино	6	6	4	
с	д. Ушкомица	6	6	5	
л	д. Постоялые дворы	10	12	3	
и	д. Данилиха	4	38	7	
й	д. Чекшино	83			
і	Д. Чекшино	2	38	7	Почтовая дорога, шириной 5 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
к	д. Кобылкино	6¼	30	11	Грунтъ суглинокъ.
а	д. Алексѣйцево	24	16		

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ильчуга, шир. 9 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Корчуга, шир. 8 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Равнинная, закрытая съ обѣихъ сторонъ лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Яхренга, шир. 8 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Сямженга, шир. 16 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Шоренга, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Равнинная, по обѣимъ сторонамъ дороги лѣсъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Шорега, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

В Р я з о д в е щ к і й. Г о л о г о д с к і й. К а д н и к о в ск і й. а я.	Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
		д. Алексѣйцево	6	24	16	Переправы:
		д. Б. Мурга	6	34	16	1) За д. Чешкино, черезъ р. Шоре- гу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 2½ сажени.
		г. Кадниковъ	5	349	р. Содыжа	2) Сѣвернѣе д. Кобылкино, черезъ р. Двиницу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		д. Доръ	7½	20	6	3) У д. Большая Мурга, черезъ р. Мурга, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		с. Рабангское	9½	37	5	4) Въ д. Доръ, черезъ р. Пельшма, дерев. мостъ, дл. 19 саж., шир. 3 саж.
		д. Барское	6½	38	10	5) Въ с. Рабангское, черезъ р. Верх- нюю Сухону, переправа на паромъ гру- зоподъемностью до 600 пудовъ.
		д. Оларево	9	79	19	6) Въ г. Вологдѣ, черезъ р. Вологду, два моста: а) Архангельскій, дл. 51½ саж., шир. 4 саж.; б) Красный, дл. 40 саж., шир. 3½ сажени.
		д. Мала	7	35	13	
		с. Коровичье	5	144	р. Вологда.	
		г. Вологда	5	2237	р. Вологда	
			67			
		Г. Вологда	7	2237	р. Вологда.	Транспортная дорога, шириной 5— 10 саж. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ супесчаный.
		д. Горка	7	38	12	Переправы:
		д. Огарково	4	12	4	1) У д. Чернецкое, черезъ р. Каме- лу, переправа на паромъ, грузоподъ- емностью до 200 пуд.
		д. Кузнецова	7	21	1	2) Въ д. Пузово, черезъ р. Чернав- ку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		д. Чернецкое	6½	30	3	3) Въ сл. Камельской, черезъ р. Ил- мовку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		д. Пузово	2	19	5	4) У д. Мѣстникъ, черезъ р. Жук- ву, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		сл. Камельская	4	24	8	
		д. Мѣстникъ	4	20	4	
		г. Грязовець	5	500	р. Ржавца	
			42½			
		Г. Грязовець	1	500	р. Ржавца	Транспортная дорога, шир. 5—10 са- женей. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ супесчаный.
		д. Крестовка	4	19	6	Переправы:
		д. Басаргино	8	50	10	1) У д. Крестовка, черезъ р. Нурму, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		д. Заемье	2	57	20	2) У д. Басаргино, черезъ р. Нурму, де- рев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
		д. Обдорская	2	26	9	3) У д. Заемье, черезъ р. Студянку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		д. Сапелькино	8½	18	7	
		д. Семенцово		44	10	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Двиница, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) р. Мурга, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 4) р. Пельшма, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Верхняя Сухона, шир. 70 саж., глуб. 5—6 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 6) р. Вологда, шир. 40—50 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Въ с. Рабонгское бивакъ на полкъ пѣхоты съ батареями.

Покрыта лѣсомъ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Камела, шир. 15 саж., глуб. 4 саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно илистое.

1) У д. Чернецкое позиція на 16 бат., фронтомъ на югъ.

Покрыта лѣсомъ.

Дорогу пересѣкаетъ у с. Пречистенскій Доръ, р. Филатка, шир. 10 саж., глуб. 3 фута.

Позиціи: 1) У д. Басаргино на 6 бат., фронтомъ на югъ; 2) у д. Обдорская на 6 бат., фронтомъ на югъ; 3) у д. Сапелькина на 8 бат., фронтомъ на югъ; 4) у д. Оносова на 8 бат.; 5) у д. Телячья на 8 батал.; 6) у д. Шолышево на 4 бат.; 7) у с. Пречистое на 8 баталіоновъ.

Губерн. Уездъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Вологодск. Грязовецк.	д. Семенцово	$\frac{1}{2}$	44	10	4) У д. Обдорской черезъ р. Полузовку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
	д. Опосова	$3\frac{1}{2}$	20	5	5) У д. Сопелькина, черезъ р. Шаровку, два дерев. моста, дл. каждый по 10 саж., шир. 3 саж.
	д. Чистая Баба	8	42	30	6) У д. Чистая Баба, черезъ р. Яшкандру, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	д. Телячья	2	60	20	7) У д. Шолышево, черезъ р. Николдышь, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	д. Шолышево	6	14	Рѣка.	
	д. Доръ	2	—	Ручей.	
	с. Пречистое	2	83	4	
		$47\frac{1}{2}$			
	С. Пречистое		83	4	Транспортная дорога, шириной 10 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
	д. Корхова	1	40	10	Грунтъ отъ с. Пречистое до д. Макарово супесчаный, далѣе суглинистый.
	д. Левинское	2	37	8	
	д. Макарова	12	20	10	Переправы:
	с. Волчьи горы	4	35	16	1) У д. Левинское, черезъ р. Соть, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 180 пуд.
	д. Б. Дворъ	2	18	9	2) У с. Волчьи Горы, черезъ р. Луту, паромъ, грузоподъемностью до 160 пудовъ.
	г. Даниловъ	7	630	Р. Пеленда.	3) У д. Бол. Доръ, черезъ р. Выкшеру, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	д. Ростилово	1	10	7	
	д. Пасынково	10	22	20	
	д. Сѣняно	7	12	6	
	д. Рѣшетниково	8	12	7	
		54			
	Д. Рѣшетниково		12	7	Транспортная дорога, шириной 5—10 саж. По сторонамъ дороги канавы.
	д. Вокшерскій Ямъ	10	52	6	Грунтъ суглинистый.
	д. Матвѣево	6	23	16	Переправы:
	д. Муравино	4	18	6	1) У д. Вокшарскій Ямъ, черезъ р. Койму, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	д. Глѣбовское	2	40	12	2) Въ д. Муравино, черезъ р. Копру, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	д. Подвизново	5	10	5	
	г. Ярославль	$11\frac{1}{2}$	5915	Р. Которост.	
		$38\frac{1}{2}$			
	Г. Ярославль		5915	Р. Которост.	Шоссе, шириной 6—10 сажени.
	д. Кормилицыно	13	45	10	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Покрыта лѣсомъ.
Дорогу пересѣкаетъ р. Сотъ, шир. 10 саж., глуб. 1½ саж., берега низкіе, теченіе среднее, дно болотистое.

Биваки: 1) У д. Корхово на 4 батал.; 2) у д. Макарова на 4 баталіона; 3) у д. Волчьи Горы на 8 батал., 4) у г. Данилова на 16 батал.; 5) у д. Пасынково на 8 баталіоновъ.

Позиція у д. Б. Доръ. (См. прил. № 10).

Покрыта лѣсомъ.

У д. Вокшарскій Ямъ бивакъ на 8 баталіоновъ.

Всхолмленная, открытая, мѣстами покрыта лѣсными участками.

Биваки: 1) У сѣверн. окраины с. Шоппа на полкъ; 2) у д. Ша-

В л а д и м и р с к а я Губернія.	У ѣ з д ѣ .	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Ярославскій.	Ярославскій.	д. Кормилицыно	7 ³ / ₄	45	10	Переправы:
		с. Шопша	4	70	8	1) На 517-й в., черезъ р. Которосль, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 5 саж.
		д. Коромыслово	6	38	1	2) Отъ д. Коромыслово до д. Новоселки, одиннадцать дерев. мостовъ, дл. 2—5 саж., шир. по 4 саж.
		д. Шалаево	5 ¹ / ₂	50	20	
		с. Макарово	5	85	50	
		д. Новоселки		55	20	
			41 ¹ / ₄			
		Д. Новоселки	10	55	20	Шоссе, шириной 7—10 сажений.
		г. Ростовъ	9	973	Водопр	Переправы:
		с. Левъ	5 ¹ / ₂	50	5	1) На 547-й вер., черезъ рукавъ р. Пшль, два дерев. моста, дл. 10—13 саж., шир. по 5 саж.
		с. Дебуло	9 ¹ / ₂	75	20	2) На 567-й вер., черезъ р. Сару, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 5 саж.
		г. Петровскъ	7	255	—	3) На 571-й вер., черезъ р. Булохля, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 5 сажений.
		д. Дерники	8	50	5	
		д. Кулаково		41	10	
			49			
		Д. Кулаково		41	10	Шоссе, шириной 7—10 сажений.
			1			Переправы:
		д. Слободка	5	25	—	1) У д. Слободка, черезъ р. Каменку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 5 сажений.
		д. Осурово	16	32	—	2) На 599-й вер., черезъ р. Юровку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 4 саж.
		д. Троицкая	2 ¹ / ₂	20	3	3) На 606-й вер., черезъ р. Конюцкую, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 5 сажений.
		г. Переяславль-Залѣск.	13 ¹ / ₂	906	—	4) У д. Глѣбовское, черезъ р. Вычегду, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 5 сажений.
		с. Глѣбовское	7 ¹ / ₂	26	1	5) На 631-й вер., черезъ р. Кубрю, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 5 саж.
		д. Лисовье		35	3	6) У с. Новое, черезъ р. Грачъ, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 5 саж.
			45 ¹ / ₂			7) На 641-й вер., черезъ р. Сабли, каменный мостъ, дл. 5 саж., шир. 4 сажени.
		Д. Лисовье	9	35	3	Шоссе, шириной 7—10 сажений.
		Пост. дворъ		1	—	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаетъ р. Которосль, шир. 10 саж., глуб. до 3 саж., берега обрывистые, дно песчаное.

лаево на полкъ; 3) у сѣверн. окраины с. Макарова на дивизию.

До г. Ростова равнинная, съ болотистыми мѣстами, далѣе покрыта лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Сара, шир. 3—7 саж., глуб. до 3 саж., берега низкіе, дно твердое.

2) р. Булохля, шир. 1—3 саж., глуб. 4—6 фут., берега низкіе, дно твердое.

У с. Левъ бивакъ на бригаду.

Равнинная, покрыта частыми лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Каменка, шир. 1—2 саж., глуб. 1—2 футовъ.

2) р. Юрьевка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.

3) р. Конецкая, шир. 1 саж., глуб. до 2 саж., берега болотистые, дно илистое.

4) р. Вычегда, шир. 5 саж., глуб. до 1 сажени.

5) р. Кубря, шир. 2—4 саж., глуб. 2½—7 фут., берега болотистые, дно илистое.

6) р. Грачъ, шир. 6—7 саж., глуб. 5—6 фут., берега пологіе.

7) Пр. р. Собли, шир. 2—5 саж., глуб. до 1 саж., берега болотистые, дно илистое.

Биваки: 1) У с. Новое на полкъ; 2) у д. Лисовье на полкъ.

Лѣсистая, открытая пространства лишь у населенныхъ пунктовъ.

Губернія.		Уѣздъ.		Паселенные пункты.		Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.	
Вл.	Ал.	Вл.	Ал.	Пост. дворъ	16	1	—	—	Переправы:	
я.	и.	я.	и.	с. Святково	9	45	1	1	1) У Постоялаго двора, черезъ р. Дубню, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 4½ сажени.	
а	и.	а	и.	Сергіевскій посадъ	8	196	1	1	2) На 686-й в., черезъ р. Пожу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 4 сажени.	
к	и.	к	и.	д. Воздвиженка	6	23	1	1		
с	и.	с	и.	д. Голыкино	48	35	1	1		
о	и.	о	и.	Д. Голыкино	9	35	1	1	Шоссе, шириной 7—10 сажени.	
в	и.	в	и.	д. Евсейкова	8	15	—	—	Переправы:	
с	и.	с	и.	с. Братовицино	3	120	7	7	1) У д. Голыкино, черезъ р. Воря, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 саж.	
к	и.	к	и.	д. Новая	2	106	5	5	2) У д. Новая, черезъ р. Сколбу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.	
о	и.	о	и.	с. Пушкино	4	220	12	12	3) Въ с. Пушкино, черезъ р. Усу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.	
с	и.	с	и.	д. Тарасовка	6	100	6	6	4) У д. Тарасовки: а) черезъ р. Клязьму, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 4 саж.; б) черезъ сухую канаву, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.	
м	и.	м	и.	с. Б. Мытищи	5	125	8	8	5) Въ с. Б. Мытищи, черезъ р. Язу, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.	
о	и.	о	и.	с. М. Мытищи	14	76	4	4	6) У д. М. Мытищи, черезъ р. Язу, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.	
с	и.	с	и.	г. Москва	51	2130	1	1		
л	и.	л	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а	и.	а	и.							
в	и.	в	и.							
с	и.	с	и.							
к	и.	к	и.							
а										

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Дубня, шир. 4 саж., глуб. $1\frac{1}{2}$ фут., берега болотистые, дно песчаное.
- 2) р. Пожа, шир. 4—5 саж., глуб. $2\frac{1}{2}$ —5 фут., берега крутые, дно твердое.

Лѣсистая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Воря, шир. 2—4 саж., глуб. до 5 фут., берега низкіе, дно песчаное.
- 2) р. Уса, шир. 3—5 саж., глуб. до 3 фут., лѣвый берегъ крутой, правый низкій.
- 3) р. Клязьма, шир. 15 саж., глуб. 4—5 фут., берега крутые, дно твердое.
- 4) р. Яуза, шир. $1\frac{1}{2}$ —2 саж., глуб. 1—2 фут., берега болотистые, дно твердое.

Биваки: 1) У с. Братовщино на дивизию пѣхоты; 2) у д. Тарасовка на дивизию пѣхоты. 3) сѣвернѣе с. Б. Мытищи на дивизию.

Р У Т Ъ № 103—а *).

—с. О н ѣ к о в о—44 версты.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Венса, шир. 6 саж., глуб. 2 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно глинистое.
- 2) р. Сулость, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Ухтома, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ						
Г. Переяславль — ст. ж. д.						
Владимирская.	Переяславскій.	Г. Переяславль	906	Р. Трубец.	Шоссе, шириной 3 сажени. По сторонамъ дороги канавы.	
		д. Коротково	4	25	6	Переправы:
		д. Ничибухино	6	37	9	1) Сѣвернѣе д. Коротково, черезъ р. Воргуму, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
		с. Ефимьево	4	46	8	2) Южнѣе д. Коротково, черезъ р. Кинсу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		д. Ростиново	3	17	4	3) Южнѣе д. Ничибухино, черезъ р. Каменку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
		ст. ж. д. Берендѣево .	1	8	Водопр.	4) У д. Ростиново, черезъ р. Трубежъ, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
			18			

МАРШ						
Г. Любимъ—г. Кострома—г. Нерехта—г.						
Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.						
Костром. — Любимскій.	Костром.	Г. Любимъ	7	468	Р. Обнора	Транспортная дорога, шириной 12 сажени.
		д. Фендяково	5 1/2	16	4	Грунтъ песчаный.
		д. Потененьки	6 1/2	30	8	Переправы:
		д. Деревеньки	6	25	7	1) У с. Фендяково, черезъ р. Никшу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
		пог. Пречистое	7	4	3	2) У пог. Пречистое, черезъ р. Лукину, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 сажени.
		д. Малыгино	3	82	16	
		с. Исады		80	Р. Костр.	
			35			
		С. Исады		80	Р. Костр.	Транспортная дорога, шириной 12 сажени. Канавы лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ дороги.
		с. М. Бугры	9 1/2	29	Р. Меза и Глуш.	Грунтъ песчаный.
Костром. — Любимскій.	Костром.	д. Б. Бугры	9 1/2	268	Р. Меза.	
		с. Жарки				

*) По свѣдѣніямъ Переяславскаго У. В. Н-ка, представъ въ 1907 г.

**) По свѣдѣніямъ Любимскаго, Костромскаго, Нерехтскаго и Шуйскаго У. В. Н-овъ, представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 103—б *).

Б е р е н д ѣ в о — 18 верстѣ.

Всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.
Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Воргума, шир. 2 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Кипса, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Каменка, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Трубежъ, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р У Т Ъ № 104 **)

Мваново-Вознесенскъ—г. Шуя—227½ верстѣ.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Никша, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Лукина, шир. 15 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Отъ с. Исады до с. Мисково, низменная, болотистая, далѣе слабо всхолмленная съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Кострома, шир. 25 саж., глуб. 2 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

У с. Исады бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

У с. Мисково бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Глушица, шир. 6 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Меза, шир. 18 саж., глуб. 6 футовъ.
- 4) р. Ершовка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 5) р. Киселевка, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 6) р. Хрущева, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 7) р. Мерзкая, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 8) р. Ребровка, шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.

Холмистая, съ небольшими участками мѣшаннаго лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Волга, шир. 260 саж., глуб. $4\frac{1}{2}$ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Гохловка, шир. 2 саж., глуб. 2 фута.
- 3) р. Рыбенка, шир. 3 саж., глуб. 2 фута.
- 4) р. Песошка, шир. 3 саж., глуб. 2 фута.
- 5) р. Черная, шир. 3 саж., глуб. 4 фут.
- 6) р. Колотоха, шир. 3 саж., глуб. 3 фута.
- 7) р. Солоница, шир. 10 саж., глуб. 4—5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) у г. Костромы на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Нерехты на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Уѣздъ.	Уѣздъ.					
Владимиръ.	Шуйскій.	Г. Нерехта	4	514	р. р. Нерехта и Колодезь	Транспортная дорога, шириной до 3 саженой. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ съ примѣсю песка.
		с. Федоровское	2	35	3	Переправы:
		д. Слобода	10	50	4	1) Въ с. Федоровскомъ, черезъ р. Гриву, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 саж.
		с. Поемисье	6	50	3	2) Въ д. Ашихино, черезъ р. Емсну, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
		д. Ашихино	11	35	2	3) Южнѣе с. Писцово, черезъ р. Уводь, дерев. мостъ, дл. 11 саж., шир. 3 сажени.
		с. Писцово	3	150	5	4) Южнѣе д. Кожевниково, черезъ р. Ладупа, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		д. Кожевниково	6	35	2	5) Въ д. Буньково, черезъ р. Мурзу, либиху, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		д. Афанасово	9	49	3	6) Въ с. Талицы, черезъ р. Вергузу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Буньково	11 1/2	42	5	
		с. Талицы	11	5	1	
		г. Иваново-Вознесенскъ	73 1/2	4334	р. Увод.	
		Г. Иваново-Вознесенскъ	2	4334	р. Увод.	Почтовая дорога, шириной 15 саженой. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ супесокъ.
		сл. Боголюбовская	3	85	4	Переправы:
		д. Афанасово 2-е	3	24	3	1) Въ г. Иваново-Вознесенскъ, черезъ р. Уводь: а) дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 5 саж.; б) дерев. мостъ, дл. 40 саж., шир. 4 саж.; в) дерев. мостъ, дл. 37 саж., шир. 3 саж.
		с. Кохма	1	515	37	2) Въ с. Кохма, черезъ р. Уводь, дерев. откосной системы мостъ, дл. 4 саж., шир. 4 саж.
		д. Сляково	3 1/2	29	6	3) У с. Гоголево, черезъ р. Сиверку, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Гоголево	2	18	2	4) У д. Бурмакино, черезъ р. Сиверку, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
		д. Бурмакино	4	18	3	5) Южнѣе с. Китово, черезъ р. Сеху, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
		д. Ветчинки	2	11	2	
		д. Иваньково	2	13	2	
		с. Китово	5 1/2	10	2	
		г. Шуя	28	2204	р. Теза.	
Владимиръ.	Шуйскій.	Г. Иваново-Вознесенскъ	5	4334	р. Увод.	Транспортная дорога, шириной 1 саженой.
		д. Кольяново		14	2	Грунтъ суглинокъ.

МАРИ

Г. Иваново-Вознесенскъ

*) По свѣдѣніямъ Шуйскаго и Ковровскаго У.В. Н-ковъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Грѣвка, шир. 2 саж., глуб. 1 футъ.
- 2) р. Емсна, шир. 3 саж., глуб. 3 фута.
- 3) р. Уводъ, шир. 5 саж., глуб. 1 сажень.
- 4) р. Ладунг, шир. 5 саж., глуб. 4 фута.
- 5) р. Мурзулибиха, шир. 6 саж., глуб. 1 сажень.
- 6) р. Вергуза, шир. 7 саж., глуб. 1 сажень.

Биваки: 1) У с. Федоровскаго на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Писцова на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Уводъ, шир. 30 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно супесчаное.
- 2) р. Сиверка, шир. 7 саж., глуб. 1 сажень.
- 3) р. Сеха, шир. 7 саж., глуб. 2 фута.

Биваки: 1) У с. Кожмы на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Шуя на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

У Т Ъ № 104—а *)

Лежнево—27³/₄ версты.

Всхолмленная, открытая, съ небольшимъ лѣснымъ участкомъ.

У с. Лежнево бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Владимирская. Ковровский. — Шуйск.	Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
		д. Кольянова	6	14	2	Переправы:
		д. Никульское	7	11	1	У д. Никульское, черезъ р. Вострую
		д. Кукарино	5	15	2	дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 2 саж.
		д. Пласуниха	3	11	1	2) У д. Гулиха, черезъ р. Ухтому
		д. Гулиха	1 ³ / ₄	23	1	дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2 саж.
		с. Лежнево		485	10	
			27 ³ / ₄			

МАР

Д. Даръ Павловскій—г. Костромскій.

Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.

Костромской.	Буйск.	Д. Доръ-Павловскій	14	33	5	Транспортная дорога, шириной до 7 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
Костромской.	Буйск.	д. Телешово	9	48	6	Переправы:
		д. Угольское	5	31	15	1) Южнѣ г. Буй, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		г. Буй	15 ³ / ₄	482	250	2) Южнѣ д. Селезневой, черезъ р. Тебзу, дерев. мостъ, дл. 39 саж., шир. 3 сажени.
		д. Селезнево	10 ³ / ₄	54	2	3) Южнѣ д. Гольцово, черезъ р. Письму, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 сажени.
		д. Гольцово	12	29	5	4) Южнѣ д. Шипилово: а) черезъ р. Шачу, дерев. мостъ, дл. 19 саж.; б) черезъ рукавъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. по 3 сажени.
		д. Шипилово	4	49	12	5) Южнѣ с. Молвичино, черезъ р. Воложницу, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 сажени.
		с. Молвичино	13	192	17	
		д. Мининское		21	—	
			83 ¹ / ₂			
		Д. Мининское	5	21	—	Транспортная дорога, шириной 7—12 сажени. По сторонамъ дороги канавы только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ. Грунтъ песчаный, мѣстами иловатый.
		с. Богородицкое	8	36	Прудъ	Переправы:
		д. Афанасцево	7	12	1	1) Южнѣ д. Мининское, черезъ р. Андобу, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 3 сажени.
		д. Кузнецово	10	14	2	
		д. Кузьмищево		16	Прудъ.	

*) По свѣдѣніямъ Буйскаго, Костромскаго, Нерехтскаго и Шуйскаго У. В. Н-овъ, предста- вѣ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги:

Позиціи и биваки.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Востуга, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега пологіе, теченіе тихое, дно песчаное.
- 2) р. Ухтома, шир. 3 саж., глуб. 5—6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У Т Ъ № 105 *).

рожа—г. Шуя—238½ версты.

есной-же движеніе затруднительно.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Тебза, шир. 12 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Письма, шир. 15 саж., глуб. 1 саж. берега болотистые, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Шача, шир. 13 саж., глуб. 1 сажень.
- 4) рукавъ р. Шачи, шир. 9 саж., глуб. 6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 5) р. Воложница, шир. 13 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Биваки: 1) У г. Буя на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у с. Молвичино на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слегка всхолмленная, открытая, съ небольшими участками лѣса.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Андоба, шир. 18 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Воржа, шир. 11 саж., глуб. 6—7 футовъ,
- 3) р. Межа, шир. 12 саж., глуб. 1 сажень,
- 4) р. Шача, шир. 11 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 5) р. Ребровка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.

У г. Костромы бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.		Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Владимирская.	Шуя					
У	ѣзды.					
а.	й.	д. Кузьмищево	8	16	Пругъ.	2) У д. Афанасево, черезъ р. Воржу дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Деревнищи	5	15	4	3) Южнѣе д. Кузнецово, черезъ р. Мезу, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 3 сажени.
		д. Ребровка	5	23	3	4) Сѣвернѣе д. Кузьмищево, черезъ р. Шачу, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 сажени.
а.	о.	г. Кострома	48	3582	р. р. Кострома и Волга.	5) У д. Ребровка, черезъ р. Ребровку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
к.	к.	Г. Кострома	9	3582	р. р. Кострома и Волга.	Транспортная дорога, шириной 7 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
с.	с.	д. Поддубное	10	12	1	Переправы:
м.	м.	д. Боровиково	2	32	Ручей.	1) У д. Боровиково, черезъ ручей и оврагъ, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
		д. Дренево	3	24	1	2) Въ д. Дренево, черезъ р. Деревеньку, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
о.	о.	д. Тетеренова	5	12	1	3) Въ д. Тетереново, черезъ р. Малую Покшу, дерев. мостъ, дл. 9 саж., шир. 2 сажени.
р.	р.	д. Очедищево	6	14	2	4) Въ д. Очедищево, черезъ р. Стежеру, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 2 сажени.
т.	т.	с. Красное	4	125	р. Волга.	5) У с. Красные Пожни, черезъ р. Волгу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 500 пудовъ.
с.	с.	с. Красные Пожни	3	10	1	
		д. Путятинно	42	10	1	Транспортная дорога, шириной 10 сажень, съ мощеннымъ участкомъ отъ д. Пермилово до г. Шуи.
о.	о.	Д. Путятинно	7	250	10	Грунтъ суглинокъ.
к.	к.	с. Яковлевское	8 $\frac{1}{4}$	10	2	Переправы:
		д. Положицы	6	40	2	1) Южнѣе с. Яковлевскаго, черезъ р. Шачу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		д. Грязки	3 $\frac{1}{4}$	37	3	2) Въ д. Грязки, черезъ р. Черную, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
		с. Сараево	8 $\frac{1}{2}$	46	3	3) У с. Сараево, черезъ р. Нозыгу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
й.	й.	с. Игнатовское	10	18	3	4) У с. Игнатовскаго, черезъ р. Войдыгу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
и.	и.	д. Беобляево	5	513	28	
с.	с.	с. Дунилово	8	41	28	
к.	к.	д. Сѣвникова	6	32	3	
и.	и.	д. Пермилово	3	2204	р. Теза.	
и.	и.	г. Шуя	65			

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Открытая, съ небольшими лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) р. Деревенька, шир. 1 саж., глуб. 1—2 футовъ. 2) р. М. Покша, шир. 4 саж., глуб. 3—4 футовъ. 3) р. Стежера, шир. 8 саж., глуб. 3—4 футовъ. 4) р. Волга, шир. 400 саж., глуб. 3 саж., берега крутые, теченіе быстрое, дно песчаное. 	<p>У с. Красные Пожни бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>
<p>Слабо всхолмленная, съ небольшими лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) р. Шача, шир. 5 саж., глуб. 4 фута. 2) р. Черная, шир. 4 саж., глуб. 4 фута. 3) р. Позыга, шир. 5 саж., глуб. 2 фута. 4) р. Войдыга, шир. 5 саж., глуб. 2 фута. 5) Южнѣе с. Игнатова, линія Сѣверной жел. дор. 	<p>Биваки: 1) У с. Игнатова на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Шуя на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>

Губернія. Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колонцевъ.	Полотно дороги и переправы.
М А Р Ш					
<i>Д. Верховажье—г. Тотьма—г. Солигаличъ—г.</i>					
Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.					
я.	Д. Верховажье	6	—	—	Транспортная дорога, шириной 2—3 саж. По сторонамъ дороги канавы.
і	д. Филинская	7	28	5	Грунтъ болотистый.
а	д. Мотовиловская	19	35	15	Переправы:
с	д. Березовская	6	20	2	1) Южнѣе д. Верховажья, черезъ р. Вагу, дерев. мостъ, дл. 50 саж., шир. 3 сажени. Весною-же переправа на паромъ, грузоподъемностью до 150 пуд.
к	д. Великодворская	4	23	4	2) Южнѣе д. Евдокимовской, черезъ р. Двиницу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
л	д. Евдокимовская	9	10	3	3) Южнѣе д. Антоновской, черезъ р. Двиницу, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
ь	д. Антоновская	51	22	1	Транспортная дорога, шириной 2—3 сажени.
с	Д. Антоновская	14	101	24	Грунтъ болотистый.
е	д. Даниловъ Починокъ	10	2	1	Переправы:
д	д. Премиково	10 1/4	55	10	1) Сѣвернѣе д. Даниловъ Починокъ, черезъ р. Порсту, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
в	д. Бобровица	9	6	2	2) У д. Премиково, черезъ р. Чертежницу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
і	д. Иванцевъ Починокъ	7	8	2	3) У д. Бобровица, черезъ р. Бобровку, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
г	д. Охотицъ Починокъ	13	19	Р. Ковда.	
о	д. Галицкая	3	—	Р. Сухоня.	
о	г. Тотьма	66 1/4			
л	Г. Тотьма	50			См. маршр. № 98
е	д. Фоминская				
т	Д. Фоминская	14	102	5	Транспортная дорога, шириной 2—3 сажени.
о	с. Благовѣщенское	9	22	Р. Сухоня	Грунтъ суглинокъ.
в	д. Боръ		48	3	

*) По свѣдѣніямъ Вельскаго, Тотемскаго, Солигаличскаго, Галичскаго, Кинешемскаго и Юрьевецкаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р у т ь № 106 *).

Таличъ—г. Кинешма—г. Лузь—474³/₄ версты.

весной же затруднительна для артиллеріи и обозовъ.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсомъ или кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Вага, шир. 50 саж., глуб. 4—5 футовъ, берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Двиница, шир. 4 саж., глуб. 3 фута, берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Низменная, болотистая, съ множествомъ мелкихъ озеръ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Порста, шир. 4 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Чертежница, шир. 3¹/₂ саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Бобровка, шир. 3¹/₂ саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Слабо всхолмленная, болотистая, покрытая лѣсомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Озерская, шир. 1 саж., глуб. 2 фута.
- 2) р. Ручина, шир. 1 саж., глуб. 2 фута.

У с. Благовѣщенское бивакъ на полкъ пѣхоты съ батареей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Вологодская. Тотемскій. Ямскій. Камскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій. Солоникскій.	д. Боръ	9	48	3	Переправы:
	д. Воротишино	7	33	4	1) Между д. Оуминское и с. Благо- вѣщенское три дерев. моста: а) черезъ р. Озерскую, дл. 1½ саж., шир. 3 саж.;
	с. Никольское	9	28	р. То- мима.	б) черезъ р. Ручино, дл. 1½ саж., шир. 2 саж.; в) черезъ р. Сонбаль, дл. 8 саж., шир. 3 сажени.
	д. Иванъ Починокъ	11	32	5	2) У с. Благовѣщенское, черезъ р. Сухону, переправа на паромѣ, грузо- подъемностью до 500 пудовъ.
	д. Нефѣдьево	8	46	6	3) У с. Никольской, черезъ р. То- миму, переправа на паромѣ, грузоподъ- емностью до 150 пудовъ.
	д. Алексѣевская	7	43	р. То- мима.	4) У д. Алексѣевской черезъ р. Томиму, времен. дерев. мостъ, весной переправа на паромѣ, грузо-подъем- ностью до 150 пудовъ.
	д. Гари	7½	42	2	5) У д. Гари, черезъ р. Томиму, де- рев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж.
	д. Куземино	13½	40	10	6) У ус. Каткова, черезъ р. Свѣтлицу, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 3 саж.
	д. Борисьево	2½	30	03	
	ус. Каткова	3	—	—	
	г. Солигаличъ	100½	605	р. Кама.	
	Г. Солигаличъ	3	605	р. Кама.	Транспортная дорога, шириной 4 са- жени; ½ дороги всего протяженія вы- мощена булыжнымъ камнемъ. По сто- ронамъ дороги канавы.
	д. Фаладыно	8	15	3	Грунтъ суглинистый.
	д. Елейкино	8	10	4	Переправы:
	д. Починокъ	10	27	8	1) У д. Фаладыно, черезъ р. Сельму, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 3 саж.
	д. Середнево	10	16	6	2) Южнѣе д. Елейкино, черезъ р. Кострому, въ половодіе на паромѣ, въ мелководіе настиль.
	д. Дьяково	13	13	3	3) Сѣвернѣе д. Починокъ, черезъ р. Солду, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
	д. Закасье	6	20	1	4) Сѣвернѣе д. Закасье, черезъ р. Кастъ, дерев. мостъ, дл. 18 саж., шир. 3 сажени.
	д. Лодыгино	8	25	23	5) Сѣвернѣе с. Богородицкое черезъ р. Шочу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 сажени.
	д. Починокъ	7½	15	—	
	с. Богородицкое	6½	34	12	
	с. Орѣхово	80	20	8	
	С. Орѣхово	24			См. маршрут. № 95.
	г. Галичъ	24			
		24			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 3) р. Сопбалъ, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футъ.
- 4) р. Сухона, шир. 100 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Томима, шир. 11 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 6) р. Свѣтица, шир. 20 саж., глуб. 1 футъ.

Сильно всхолмленная, закрытая лѣсами смѣшанной породы.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Сельма, шир. 7 саж., глуб. 3 фут., берега обрывистые, теченіе среднее, дно каменистое.
- 2) р. Кострома, шир. 10 саж., глуб. 3 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Солда, шир. 8 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Кастъ, шир. 6 саж., глуб. 2 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.
- 5) р. Шоча, шир. 5 саж., глуб. 6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К К	я.	Г. Галичъ	7	856	оз. Галич.	Транспортная дорога, шириной 3—4 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
	й.	д. Колтыгаево	9	11	р. Челема	Грунтъ суглинокъ.
	а	д. Каблуково	7	6	ручей.	Переправы: 1) Южнѣе д. Колтыгаево, черезъ р. Челсму, дерев. мостъ, дл. 15½ саж., шир. 4 сажени.
	к	пос. Зарѣчье	2	2	ручей.	2) Южнѣе д. Каблуково, черезъ р. Плоскую, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3½ сажени.
	с	д. Голыгино	7	9	3	3) У пос. Зарѣчье, черезъ р. Вьялку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3½ сажени.
	ч	с. Дубяны	4	9	прудъ.	4) Южнѣе д. Голыгино, черезъ р. Чернаву, дерев. мостъ, дл. 2½ саж., шир. 4 сажени.
	и	д. Шишкино	12	8	р. Тебаа.	5) Южнѣе д. Шишкино, черезъ р. Тебзу, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 4 сажени.
	л	д. Новая	48	26	5	6) Южнѣе с. Игодово, черезъ р. Корбу, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 4 сажени.
	м					
	а	Д. Новая	9	26	5	Транспортная дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
	Г	д. Михальцово	5	58	9	Грунтъ суглинокъ.
	Р	с. Семеновское	10	116	18	Переправы: 1) У д. Михальцово, черезъ р. Мѣру, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
	й.	д. М. Березово	12	27	3	2) У с. Семеновское, черезъ р. Мѣру, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	и	с. Угольское	8	20	1	3) У д. М. Березово, черезъ р. Мѣру, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
	т	д. Хвостово	7½	20	р. Порнышъ.	4) Южнѣе с. Угольское, черезъ р. Сендегу, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 3 сажени.
	с	ус. Погость	4½	96	8	5) У д. Хвостово, черезъ р. Порнышъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж.
	е	г. Кинешма	56	865	р. Волга.	6) У г. Кинешмы, черезъ р. Волгу, переправа на пароходъ.
	ш					
	е					
	н					
	о					

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, покрытая лѣсомъ и кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Челсма, шир. 4 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Плоская, шир. 4 саж., глуб. 4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно глинистое.
- 3) р. Вьялка, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.
- 4) р. Черпаву, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.
- 5) р. Тебзу, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 6) р. Корба, шир. 2 саж., глуб. 2 фута.

Всхолмленная. съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Мѣра, шир. 2 саж., глуб. 2 фута.
- 2) р. Сендега, шир. 2½ саж., глуб. 2 фута.
- 3) р. Порнышъ, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.
- 4) р. Волга, шир. 400 саж., глуб. 3—4 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) Южиѣ ус. Погоста на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у г. Кинешма на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К о с т р о м с к а я. Ю р е в е ц к і й. К и н е ш м с к і й.	Г. Кинешма	7	865	р. Волга.	Почтовая дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинистый.
	д. Кутуниха	3 ^{1/2}	14	1	Переправы:
	д. Завражье	1 ^{1/2}	4	р. Кинешма.	1) Южнѣ д. Завражье, черезъ р. Кинешемку, бетонный мостъ, дл. 1 саж., шир. 1 саж.
	д. Бѣлухино	4 ^{1/4}	29	"	2) У д. Бѣлухино, черезъ р. Кинешемку, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
	с. Пѣшково	4 ^{1/2}	53	3	3) Южнѣ с. Пѣшково, черезъ р. Кинешемку, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
	д. Старо-Закатново	6 ^{1/4}	27	2	4) Южнѣ с. Старо-Закатново, черезъ р. Сухону, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
	д. Дуравино	10 ^{1/2}	44	2	5) У д. Версина: а) черезъ р. Туру, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Возополь, дерев. мостъ, дл. 32 саж., шир. 3 сажени.
	д. Забѣльская	9	75	10	6) У д. Городокъ, черезъ р. Лухъ, дерев. мостъ, дл. 36 саж., шир. 3 саж.
	д. Окулово	6 ^{3/4}	51	11	
	д. Версина	3 ^{3/4}	68	5	
	д. Городокъ	3 ^{1/2}	57	6	
	г. Лухъ		47	р. Лухъ.	
		60 ^{1/2}			

М А Р Ш

Г. Г а л и ч ъ — г. С у

К о с т р о м с к а я. К о с т р о м с к о й. Г а л и ч с к і й.	Г. Галичъ	9	856	р. Галичъ.	Почтовая дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
	д. Сѣрки	9	9	Прудъ	Переправы:
	д. Черняево	8	12	Ручей.	1) У г. Галичъ, черезъ р. Челсму, дерев. мостъ, дл. 27 ^{1/2} саж., шир. 4 саж.
	д. Жарки	3	13	р. Тебза.	2) У д. Жарки, черезъ р. Тебзу, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.
	с. Митино	20	20	Прудъ.	3) У с. Воронье, черезъ р. Мѣру, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 3 саж.
	с. Воронье	15	95	3	4) У г. Судиславль, черезъ р. Корбу, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 3 саж.
	д. Яснево	7	19	3	
	г. Судиславль		195	р. Корба	
		71			

*) По свѣдѣніямъ Галичскаго и Костромскаго У. В. Н-ковъ. представл. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Кинешемка, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ.
- 2) р. Сухона шир. 3 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 3) р. Тура, шир. 8 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 4) р. Возополь, шир. 19 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 5) р. Лухъ, шир. 12 саж., глуб. 7—6 фут., берега

отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Городокъ бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р У Т Ъ № 106—а *).

д и с л а в л ь—71 верста.

Всхолмленная, закрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Челсма, шир. 4 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Тебза, шир. 5 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.
- 3) р. Мѣра, шир. 6 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 4) р. Корба, шир. 10 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
МАРШ					
<i>Т. Солигаличъ—г. Чухлома—г.</i>					
Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ.					
К о л о д н о с к і й. Г а л и ч с к і й.	Г. Солигаличъ	2	605	р. Кыма.	Почтовая дорога, шириной 5—10 саженей.
	с. Гнѣздиново	4 ¹ / ₂	29	4	Грунтъ песчаный.
	с. Коровново	12	37	3	Переправы:
	д. Доръ	10	13	2	1) У с. Гнѣздиново, черезъ р. Кострому, дерев. мостъ, дл. 34 ¹ / ₂ саж., шир. 3 сажени.
	д. Андреевское	3 ¹ / ₂	25	2	2) Южиѣ с. Коровново, черезъ р. Бачу, дерев. мостъ, дл. 35 саж., шир. 3 сажени.
	с. Ножкино	8 ¹ / ₄	30	2	3) Въ д. Андреевское, черезъ р. Вексу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
	д. Б. Починокъ	5 ¹ / ₄	31	7	4) Сѣверѣ с. Ножкино, черезъ р. Вочу, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
	г. Чухлома	45 ¹ / ₂	306	оз. Чухломское.	5) Сѣверѣ Б. Починокъ, черезъ р. Свѣтицу, дерев. мостъ, дл. 54 саж., шир. 3 сажени.
	Г. Чухлома	7	306	оз. Чухломское.	Почтовая дорога, шириной 10 саженей. По сторонамъ дороги канавы.
	ус. Сухоруково	5	4	1	Грунтъ суглинокъ.
	д. Першино	6 ³ / ₄	15	рѣка.	Переправа:
	д. Луковцино	8 ¹ / ₄	13	2	У д. Поршино, черезъ р. Малая Вить, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	д. Клементьево	9 ¹ / ₂	5	1	
	д. Шадрино	36 ¹ / ₂	10	3	
	Д. Шадрино	5	856	оз. Галичское	См. маршр. № 95.
	г. Галичъ				
	Г. Галичъ	5 ¹ / ₂	856	оз. Галичское.	Транспортная дорога, шириной 3—5 саженей. По сторонамъ дороги глубокія канавы.
	д. Княгинино	6 ¹ / ₂	18	ручъ. Поршгва.	Грунтъ суглинокъ.
	д. Горки		3		Переправы:
					1) Южиѣ д. Княгинино, черезъ р.

*) По свѣдѣніямъ Солигаличскаго, Чухломскаго, Галичскаго и Макарьевскаго У. В. Новъ, предсгав. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Р У Т Ъ № 107 *).

Таличъ—г. Жадый—181 верста.

весной-же и осенью затруднительна для артиллеріи и обозовъ.

Равнинная, съ участками лѣса смѣшанной породы.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Кострома, шир. 12 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Бача, шир. 10 саж., глуб. 4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Векса, шир. 3—5 саж., глуб. 6—7 футовъ.
- 4) р. Воча, шир. 5 саж., глуб. 6 футовъ.
- 5) р. Свѣтица, шир. 2—3 саж., глуб. 2 сажени.

Слабо всхолмленная, покрытая лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаетъ р. М. Вить, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., теченіе среднее, дно илистое.

Всхолмленная, покрытая лѣсами.

Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Шлекса, шир. 2 саж., глуб. 1 футъ.
- 2) р. Черная, шир. 1½ саж., глуб. ½ фута.
- 3) р. Чосма, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К М а к а р ь е в с к и й. Г р и т с б р е в с к и й.	я. а к с к и а д и Г р и т с б р е в с к и й.	д. Горки	8	3	руч. Порѣ- гв.	Шлексу, дерев. мость, дл. 9 саж., шир. 3 сажени.
		д. Безрядово	7	10	Прудъ.	2) Сѣвернѣе д. Горки, черезъ р. Черную, дерев. мость, дл. 2 саж., шир. 3 сажени.
		д. Ежово	8	14	Прудъ.	3) У д. Горки, черезъ р. Чосму, дерев. мость, дл. 23 саж., шир. 3½ саж.
		д. Попадьино	3	8	р.Шача	4) У д. Безрядово, черезъ р. Чосму, дерев. мость, дл. 31 саж., шир. 3½ саж.
		с. Богословское	9	8	р.Шача	5) Въ д. Ежово, черезъ р. Небаровку, дерев. мость, дл. 14 саж., шир. 3 сажени.
		д. Колбино	47	30	10	6) Сѣвернѣе д. Попадьино, черезъ р. Шачу, дерев. мость, дл. 47 саж., шир. 3 сажени.
		Д. Колбино	10	30	10	7) У с. Богословское, черезъ р. Шачу, дерев. мость, дл. 17 саж., шир. 3 сажени.
		д. Вальгино	7	11	3	Транспортная дорога, шириной 3—5 сажени.
		д. Словинка	1	62	3	Грунтъ темная глина съ примѣсью песка.
		д. Косторово	6	42	3	Переправы:
		д. Ивановско 1-е	7	36	4	1) У д. Колбино, черезъ р. Шачу, дерев. мость, дл. 12 саж., шир. 3 саж.
		д. Катеринкино	9	15	5	2) У д. Словинка, черезъ р. Словинку, дерев. мость, дл. и шир. по 3 саж.
		д. Борисово	7	40	20	3) Южнѣе д. Косторово, черезъ р. Якушку, дер. мость, дл. и шир. по 3 саж.
		г. Кадый	252	р.Вот- галь.	4) У д. Ивановско 1-е, черезъ р. Кузь, дерев. мость, дл. 10 саж., шир. 3 саж.	
			47		5) У д. Катеринкино, черезъ р. Никифору, дерев. мость, дл. 10 саж., шир. 3 саж.	
					6) У д. Борисово, черезъ р. Черную, дерев. мость, дл. 5 саж., шир. 3 саж.	
МАРШ						
J. Чухлома—с						
Костромск. Чухломск.		Г. Чухлома	8¾	306	оз.Чух- ломск.	Транспортная дорога, шириной 10 сажени.
		с. Спасъ-Серапиha		9	—	Грунтъ глинистый.

*) По свѣдѣніямъ Чухломскаго У. В. Н-ка представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

4) р. Небаровка, шир. 3 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

5) р. Шача, шир. 6 саж., глуб. 1 саж., берега крутые, теченіе среднее, дно каменистое.

Всхолмленная, открытая, съ лѣсными участками. Дорогу пересѣкають:

- 1) р. Шача, шир. 10 саж., глуб. 5—6 футовъ.
- 2) р. Словинка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 3) р. Якушка, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 4) р. Кусъ, шир. 8 саж., глуб. 4—5 футовъ.
- 5) р. Пикифора, шир. 6 саж., глуб. 3—4 футовъ.
- 6) р. Черная, шир. 3 саж., глуб. 1—2 футовъ.

У с. Словинка бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ь № 107—а *).

Б у ш к е в о—28 верстъ.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками. Дорогу пересѣкаетъ р. Вига, шир. 5 саж., глуб.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Костромская. Чухломскій	с. Спасъ-Серапиха . . .	9	9	5		Переправы:
	д. Шатуново	4 ³ / ₄	30	оз. Чух- ломск.		Въ с. Спасъ-Серапиха, черезъ р. Ви- гу, дерев. мость, дл. 7 саж., шир. 3 сажени.
	д. Меледино	4 ¹ / ₂	3	3		
	д. Федюшино	3 ¹ / ₄	11	6		
	с. Бушнево		34	4		
		30 ¹ / ₄				

МАРШ

Д. Попово—г. Унжа—г. Макарь

Дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ во всякое время года.

я.	Д. Попово	7	25	11	Почтовая дорога, шириной до 20 са- женей. По сторонамъ дороги неглубокія канавы. Грунтъ песчаный. Переправы: 1) У д. Попова, черезъ р. Унжу, пе- реправа на паромъ, грузоподъемностью до 300 пуд. 2) У д. Вшивка, черезъ р. Вонемешъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 саж.
а.	д. Княжево	14	54	16	
к.	д. Знаменка	8 ¹ / ₂	68	23	
в.	д. Мантурово	10 ¹ / ₂	50	15	
с.	д. Самойлово	10	64	17	
и.	д. Вшивка	3 ¹ / ₂	48	4	
р.	д. Выползово	4 ¹ / ₄	23	3	
о.	Д. Шулево	9 ¹ / ₂	30	9	
л.	д. Б. Угоры	10 ¹ / ₂	30	3	
о.	д. Никулино	7 ¹ / ₄	91	8	
г.	г. Унжа		326	р. Унжа.	
р.		85			
т.	Г. Унжа	4 ¹ / ₄	326	р. Унжа.	
с.	д. Попово	2 ¹ / ₄	33	4	
к.	ус. Васильково	3 ¹ / ₂	3	1	
о.	ус. Княжево	5	3	1	Почтовая дорога, шириной 20—25 са- женей. Грунтъ глинистый. Переправы: 1) Южнѣ д. Попова: а) черезъ ов- рагъ, б) черезъ ручей, два дерев. моста, каждый дл. и шир. по 3 саж. 2) Южнѣ д. Васильково, черезъ ов- рагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени. 3) Южнѣ ус. Княжево, черезъ ов- рагъ, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
л.	д. Ильинское	6 ¹ / ₄	56	9	
о.	г. Макарьевъ		740	р. Унжа.	
г.		21 ¹ / ₄			

*) По свѣдѣніямъ Кологривскаго и Макарьевского У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p>	
<p>Р У Т Ъ № 103 *).</p> <p>ебъ—г. Юрьевецъ—173½ версты.</p> <p>Слабо всхолмленная, закрытая хвойными лѣсами. Дорогу пересѣкаютъ:</p> <p>1) р. Унжа, шир. 20 саж., глуб. 8—10 фут., берега обрывистые, теченіе среднее, дно каменистое.</p> <p>2) р. Вонемешъ, шир. 5 саж., глуб. 3—4 фут., берега обрывистые, теченіе среднее, дно каменистое.</p> <p>Слабо всхолмленная, покрытая лѣсомъ хвойной породы.</p>	

Биваки: 1) у д. Попово на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 2) у д. Мантурово на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей; 3) у м. Угоры на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Я. а. к. с. м. е. о. р. т. а. с. о. М.	Г. Макарьевъ	14			См. Маршр. № 94.
	д. Усть-Нейская	14			
	д. Усть-Нейская	5 $\frac{1}{2}$	—	—	Транспортная дорога, шириною до 30 сажень.
	д. Новоселки	5	68	2	Грунтъ глинистый.
	д. Хмѣлевка	3 $\frac{1}{2}$	45	3	Переправы:
	д. Марковица	7 $\frac{1}{2}$	73	2	1) Южнѣ д. Новоселки, черезъ р. Глубоковку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
	д. Козлово	8	43	9	2) Южнѣ д. Марковицы, черезъ р. Марковицу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 саж.
	д. Голодяиха	5	17	2	3) Сѣвернѣ д. Голодяихи, черезъ р. Вотгать, дерев. мостъ, дл. 30 саж., шир. 4 саж. и дамба, дл. 150 саж., шир. 4 сажени.
	д. Гребенець	2 $\frac{3}{4}$	10	2	
	с. Вознесенье	4	2	2	
		37 $\frac{1}{4}$			
	С. Вознесенье	8	4	2	Транспортная дорога, шириной 3 сажени.
	д. Овсяниково	4 $\frac{1}{4}$	32	4	Грунтъ глинистый.
	д. Высоково	5	19	2	Переправы:
	д. Заварино	8 $\frac{1}{4}$	9	1	1) Сѣвернѣ д. Овсяниково, черезъ р. Кустонку, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
	д. Лиходомово	4 $\frac{1}{2}$	45	4	2) Южнѣ д. Лиходомово, черезъ р. Немду, переправа, на паромѣ, грузоподъемностью отъ 200 до 300 пуд.
	г. Юрьеvecъ	640	Р. Волга.		3) У г. Юрьеvecъ, черезъ р. Волгу, переправа на паромѣ. Тяга парома пароходомъ.
		30			

МАРШ

Граница округа—г. Великій-Устюгъ—г. Хи

Въ сухое время года дорога мало пригодна для слѣдованія артиллеріи и обозовъ, въ

Вологод. Сольвыч.	Граница Округа	15 $\frac{3}{4}$	—	—	Транспортная дорога, шириной отъ 3 до 6 сажень. Въ началѣ дороги загроможденіе капавы.
	д. Царевская		26	11	Грунтъ глинистый съ примѣсью песка.

*) По свѣдѣніямъ Сольвычегодскаго, Велико-Устюжскаго, Никольскаго, Ветлужскаго и Варнавинскаго У. В. Н-ковъ. представленъ въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, покрытая лѣсомъ хвойной породы.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Глубоковка, шир. 2 саж., глуб. 2—3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Марковица, шир. 3 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Вотгать, шир. 17 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

У д. Маковицы на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, покрытая лѣсомъ хвойной породы.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Кустонка, шир. 11 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

2) р. Немда, шир. 35 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

3) р. Волга, шир. 375 саж., глуб. 2½ саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Лиходомова бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Р у т ъ № 109 *).

Кольскъ—г. Ветлуга—д. Вязовка—689 верстъ.

распутицу-же не пригодна для артиллеріи и обозовъ.

Всхолмленная.

Дорогу пересѣкають:

1) р. Кадима, шир. 20 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) У д. Кузлинской на полкъ пѣхоты съ батареями; 2) у д. Ларіоновской на полкъ пѣхоты съ батареями.

Губернія.	Уѣздъ.	Паселенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	д. Царевская	8 ³ / ₄	26	11	Переправы: 1) У д. Несторовской, черезъ р. Кадима, дерев. мостъ, дл. 22 саж., шир. 3 сажени.
а	і	д. Несторовская	5 ³ / ₄	22	11	2) У д. Пучежской, черезъ р. Пучегу, дерев. мостъ, дл. 14 саж., шир. 2 сажени.
к	к	д. Пучежская	6 ³ / ₄	42	24	3) Сѣвернѣе д. Кузьминской, черезъ р. Иксу, дерев. мостъ, дл. 27 саж., шир. 3 саж.
с	с	д. Кондратовская	5	32	7	4) У д. Власьевской, черезъ ручей Юмыжъ, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 2 сажени.
д	д	д. Кузьминская	4	38	9	5) Южнѣе д. Власьевской, дерев. мосты: а) черезъ р. Нозицу, дл. 24 саж., шир. 3 саж., б) черезъ р. Сужегу, дл. 13 саж., шир. 2 саж., в) черезъ р. Кундеву, дл. 17 саж., шир. 3 саж., г) черезъ р. Нозу, дл. 15 саж., шир. 2 сажени.
о	о	д. Власьевская	18	58	16	6) У д. Исаковской, черезъ р. Арзу, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 2 сажени.
г	г	д. Ларионовская	12	36	17	
е	е	д. Исаковская	6	16	3	
о	о	д. Игуминовская	82	16	5	Транспортная дорога, шириной отъ 3 до 6 сажени.
ч	ч	Д. Игуминовская	1	16	5	Грунтъ глинистый съ примѣсью песка.
г	г	д. Мартачевская	20	15	7	Переправы: 1) Восточнѣе д. Мартачевской, черезъ р. Нижнюю Шормку, дерев. мостъ, дл. 21 саж., шир. 3 саж.
ы	ы	д. Н. Евлампьевская . . .	6	10	8	2) Восточнѣе д. Нижней Евлампьевской, черезъ ручей Погорѣлый, дерев. мостъ, дл. 16 саж., шир. 3 саж.
о	о	д. Семеновская	11	7	4	3) У д. Евлампьевской, черезъ р. Авшочу, дерев. мостъ, дл. 28 саж., шир. 2 сажени.
в	в	д. Федьковъ Починокъ . .	13	12	10	4) Восточнѣе д. Тимошенской, черезъ р. Тядему, дерев. мостъ дл. 24 саж., шир. 2 саж.
б	б	д. Тюринская	9	7	4	5) У д. Горѣлая, черезъ ручей Шелавинскій, дерев. мостъ, дл. 39 саж., шир. 3 саж.
л	л	д. Блинный мысъ	8 ¹ / ₂	20	8	
и	и	д. Прилуцкая	7	10	8	
о	о	д. Ляховская	3 ³ / ₄	17	11	
с	с	д. Тимошенская	8 ¹ / ₄	13	11	
о	о	д. Русаковская	2	9	7	
с	с	д. Горѣлая	1 ¹ / ₂	11	8	
в	в	ст. Черевково		1	1	
			90			

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>2) р. Пучега, шир. 8 саж., глуб. 4 фута. 3) р. Икса, шир. 4 саж., глуб. 6 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное. 4) ручей Юмыжъ, шир. 10 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное. 5) р. Позипа, шир. 9 саж., глуб. 2 сажени. 6) р. Сужега, шир. 7 саж., глуб. 3 сажени. 7) р. Кунзева, шир. 5 саж., глуб. 3 фута. 8) р. Поза, шир. 9 саж., глуб. 2 сажени. 9) р. Арза, шир. 5 саж., глуб. 1 футъ.</p>	
<p>Всхолмленная. Дорогу пересѣкають: 1) р. Ниж. Шормка, шир. 4 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое. 2) ручей Погорѣлый, шир. 3 саж., глуб. 3 фута. 3) р. Авшоча, шир. 4 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное. 4) р. Тядема, шир. 5 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.</p>	<p>Биваки: 1) у д. Федьковъ-Почипокъ на полкъ пѣхоты съ батареями; 2) у д. Горѣлая на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.</p>

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
я.	й.	Ст. Черевково	80			См. Маршрутъ № 99.
		д. Усть-Курская	80			
а	і	Д. Усть-Курская	6	10	6	Почтовая дорога, шириной 6—8 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
		д. Губино	8½	20	10	
к	с	д. Удима	6½	5	р. Удимъ.	Переправы: 1) У д. Удима, черезъ р. Удиму, дерев. мостъ, дл. 15½ саж., шир. 3 саж. 2) Южнѣе д. Миш. Полянка, черезъ р. Яру, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2½ сажени.
		д. Посѣгодская	3½	19	5	
г	ю	д. Миш. Полянка	8½	37	6	3) У Красавинской ф-ки, черезъ р. Лапину, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 сажени. 4) У Богородскаго монастыря, черезъ р. Стрину, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
		д. Преображенская	5	7	3	
д	т	Красавинская ф-ка	10	150	р. Лапина	
		д. Выставка бут.	6	18	7	
о	у	д. Зубцово	6	10	3	
		д. Богородскій монаст.	3	2	р. Стрина	
г	-	г. Великій Устюгъ	63	1449	р. Сухона	Почтовая дорога, шириной 6—8 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.
		Г. Великій Устюгъ	6	1449	р. Сухона	
о	о	д. Трегубово	2	24	10	Переправы: 1) Между д. Трегубово и д. Телѣжная, черезъ р. Шарденгу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2 сажени. 2) У д. Герасимово, черезъ р. Шарденгу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 сажени.
		д. Телѣжная	9	7	2	
к	к	д. Ниж. Якутино	6	10	1	
		д. Герасимово	12	12	р. Шард.	
л	и	д. Рубцово	4	14	4	
		д. Горбачево	12	20	7	
о	е	д. Ст. Починокъ	51	12	3	Почтовая дорога, шириной 5 сажень. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый съ примѣсью песка.
		Д. Ст. Починокъ	11	12	3	
В	В	поч. Половищия	23½	17	11	Переправы: 1) Южнѣе д. Желудкино, черезъ р. Кипарицу, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 2½ сажени.
		д. Желудкино	9	8	7	
		д. Б. Лысцово	8	18	3	
		с. Шонга Павин.	7	16	10	
		д. Воронино		52	40	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Равнинная, открытая.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Удима, шир. 12 саж., глуб. 2 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Яра. шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Лапина, шир. 3 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 4) р. Стрива, шир. 4 саж., глуб. 2—3 футовъ.

У д. Посѣгодской бивакъ на дивизію пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, открытая, съ небольшими участками мелкаго кустарника.

Дорогу пересѣкаетъ р. Шарденга, шир. 2 саж., глуб. 1—2 футовъ.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Кипарица, шир. $\frac{1}{2}$ саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута.
- 2) р. Кичменьга, шир. 15 саж., глуб. 4 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Югъ, шир. 19 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Лоха, шир. 8 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Б. Лыцково бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.		Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Болодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
Вологодскій.	Я. И.	д. Воронино		52	40	2) У д. Бол. Лыцково, черезъ р. Кичменьгу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 2½ сажени.
		д. Пелягинцевъ	18½	33	5	3) Южнѣе д. Воронино, черезъ р. Югъ, переправа на паромѣ.
		д. Коурцево	14	5	р. Ложа.	4) У д. Курцево, черезъ р. Лоху, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.
		д. Ираново	10	66	50	
		г. Никольскъ	4	383	р. Югъ.	
			105			
		Г. Никольскъ		383	р. Югъ.	Почтовая дорога, шириной 5 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ глинистый.
		д. Плаксино	9	24	6	
		д. Пермасъ	14½	44	15	Переправы:
		д. Бродовицы	4½	11	р. Бродовица.	1) У д. Пермасъ, черезъ р. Югъ, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
	В. Н.	д. Звонариха	10½	4	2	2) У д. Бродовицы, черезъ р. Бродовицу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
		д. Анданга	4	11	р. Анданга.	3) У д. Анданга, черезъ р. Андангу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 2½ саж.
		д. Половинка	6½	6	3	4) У д. Ираклихи, черезъ р. Гаревую, дерев. мостъ, дл. 1½ саж. шир. 3½ саж.
		д. Третница	6½	17	8	
		д. Б. Гаревая	7	6	5	
		д. М. Гаревая				
		д. Ираклиха	5	56	33	
			67½			
		Д. Ираклиха		56	33	Почтовая дорога, шириной 5—7 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ песчаный.
		д. Осинники	2	7	3	Переправы:
	Ветлужскій.		12			1) У д. Осинники, черезъ р. Пыщугъ, дерев. мостъ, дл. 20 саж., шир. 3 саж.
		д. Бѣлая	9½	29	18	2) У д. Бѣлая, черезъ р. Федросъ, дерев. мостъ, дл. 12 саж., шир. 1½ саж.
		д. Петровка		20	9	3) У д. Петровка, черезъ р. Федросъ, дерев. мостъ, дл. 7 саж., шир. 3 саж.
		с. Ильинское	8	31	26	4) У с. Ильинское, черезъ р. Портошницу, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3½ сажени.
			8			5) У д. Токовица, черезъ р. Токовицкую, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3½ сажени.
		д. Токовица	9	42	26	6) Южнѣе д. Косиха, черезъ р. Суусевку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3½ сажени.
		д. Косиха	9	32	26	
		д. Обуховица		6	4	

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Югъ, шир. 12 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное и илистое.
- 2) р. Бродовица, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 3) р. Анданга, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. Гаревая, шир. $\frac{1}{3}$ саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

У д. Пермась бивакъ на полкъ пѣхоты съ батареей.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Пышугъ, шир. 3 саж., глуб. 2 фут., берега крутые, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Федросъ, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 2 фута.,
- 3) р. Портошница, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.
- 4) р. Токовицкая, шир. 1 саж., глуб. футъ.
- 5) р. Сусуевка, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.
- 6) р. Обуховская, шир. 1 саж., глуб. 1 футъ.
- 7) р. Юковская, шир. 6 саж., глуб. 4 фута.
- 8) р. Богородская, шир. 2 саж., глуб. 1 футъ.

У д. Дюково бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
я.	д. Обуховица	2 ¹ / ₂	6	4	7) Южнѣе д. Обуховица, черезъ р. Обуховскую, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
й.	д. Дюково	6	21	16	8) Южнѣе д. Юково, черезъ р. Юковскую, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
а	с. Зубовское	66	3	2	9) Сѣвернѣе с. Зубовское, черезъ р. Богородскую, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 ¹ / ₂ сажени.
і	С. Зубовское	1	3	2	Почтовая дорога, шириной 5—7 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
к	д. Симаново	2	17	10	Грунтъ песчаный.
к	д. Б. Варакино	5 ¹ / ₂	24	14	Переправы:
с	д. Бычиха	4 ¹ / ₂	30	20	1) У д. Б. Варакино, черезъ р. Ветлугу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью 200 пудовъ.
с	д. Павлово	4	82	37	2) У д. Бычиха, черезъ р. Большую Шангу, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
м	д. Б. Соколово	3	29	13	3) У д. Павлово, черезъ р. Малую Шангу, дерев. мостъ, дл. 3 саж., шир. 3 сажени.
ж	д. Балдино	7 ¹ / ₂	5	3	4) Южнѣе д. Б. Соколово, черезъ р. Шарья, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 сажени.
о	кордонъ Бердникова	8 ¹ / ₂	1	1	5) У д. Балдино, черезъ р. Березовку, дерев. мостъ, дл. и шир. по 3 саж.
у	д. Пустошка	9	48	21	6) У д. Ивановское, черезъ р. Ветлугу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 700 пудовъ.
р	д. Ивановское	1	29	13	
л	д. Глушиха	46	32	23	Почтовая дорога, шириной 5—7 сажени. По сторонамъ дороги канавы.
т	д. Глушиха	4	32	23	Грунтъ песчаный.
т	д. Рогачиха	6	19	8	Переправы:
с	д. Быниха	9	44	39	1) У д. Рогачиха, черезъ р. Малый Утрасъ, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 сажени.
с	д. Мещериха	8 ¹ / ₂	32	24	2) У д. Быниха, черезъ р. Палому, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 4 саж.
е	д. Кожевиха	1 ¹ / ₂	11	10	3) Сѣвернѣе д. Кожевиха, черезъ р. Нужную, дерев. мостъ, дл. 17 саж., шир. 3 сажени.
о	хут. Смирновскій	7	1	1	4) У хут. Смирновскаго, черезъ р. Малую Красницу, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени.
в	г. Ветлуга	762	р. Ветлуга.		5) Сѣвернѣе г. Ветлуги, черезъ р. Красницу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени.
Е		36			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ветлуга, шир. 40 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Б. Панга, шир. $2\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1—2 футовъ.
- 3) р. М. Панга, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ.
- 4) р. Шарья, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1 футъ.
- 5) р. Березовка, шир. 1 саж., глуб. $\frac{1}{2}$ фута.
- 6) р. Ветлуга, шир. 40 саж., глуб. 3 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У д. Ивановское бивакъ на дивизию пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Слабо всхолмленная, закрытая лѣсными участками. Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. М. Утрась, шир. 1 саж., глуб. 1 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 2) р. Полома, шир. 1 саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.
- 3) р. Нужная, шир. 2 саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 4) р. М. Красница, шир. $1\frac{1}{2}$ саж., глуб. 1—2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 5) р. Красница, шир. 4 саж., глуб. 3 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Въ г. Ветлугѣ бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Губернія.	Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
К о с т р о м с к а я.	В е т л у ж с к і й.	Г. Ветлуга	10	762	р. Ветлуга	Транспортная дорога, шириной 10 сажень. По сторонамъ дороги канавы.
		корд. владѣльца Стюсти	16	1	1	Грунтъ глинистый.
		д. Стешиха	4	75	63	Переправы:
		д. Радиха	8	12	8	1) У г. Ветлуги, черезъ р. Красницу, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 саж.
		д. Скоробогатова	4	20	17	2) У кордона владѣльца Стюсти, черезъ р. Юрьевку, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
		с. Широкое	16	57	35	3) У д. Стешиха, черезъ р. Панфутиху, дерев. мостъ, дл. и шир. по 2 саж.
		с. Черное	12	48	12	4) Сѣвернѣе д. Радиха, черезъ р. Миронику, дерев. мостъ, дл. 2 саж., шир. 1½ сажени.
		д. Пристань	10	18	3	
		д. Вязовка	—	—	—	
			80			

М А Р Ш

Л. Л а л ь с к ѣ - д. Л а л ь

В о л о г о д с к а я.	В е л и к о - У с т ю г с к і й.	Г. Лальскъ	2	194	р. Ласса.	Транспортная дорога, шириной отъ 3-хъ до 5 сажень.
		д. Соколовщина	9	7	р. Луза.	Грунтъ глинистый.
		д. Туркова	7½	5	2	Переправа:
		д. Безладская	7	11	4	У д. Нижняго Сухарина, черезъ р. Лузу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 50 пудовъ.
		д. Нижн. Сухарина . . .	8½	13	2	
		д. Новый Починокъ . .	2	7	2	
		д. Высокая	—	7	3	
			36			
	Н и к о л ь с к і й.	Д. Высокая	7	7	3	Транспортная дорога, шириной 3—5 сажень.
		д. Грибинская	6¼	20	11	Грунтъ глинистый.
		д. Плесо	12	21	13	Переправа:
		д. Подпарь	3	24	16	Южнѣе д. Стригино, черезъ р. Югъ, переправа на паромѣ, грузоподъемностью 150 пудовъ.
		д. Стригино	7¼	46	14	
		д. Осаново	4¼	49	15	
		д. Ступино	—	7	3	
			39¾			

*) По свѣдѣніямъ Велико-Устюгскаго и Никольскаго У. В. Н-ковъ, представлен. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

Слабо всхолмленная, открытая, съ болотистыми участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

1) р. Красница, шир. 8 саж., глуб. 5 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

2) р. Юрьевка, шир. 3 саж., глуб. 4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.

3) р. Панфутиха, шир. 1½ саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

4) р. Мирошиха, шир. 1½ саж., глуб. 2 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Р у т ь № 109—а*).

К и н с к а я—141½ версты.

Болотистая, покрытая лѣсомъ и кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Луза, шир. 38 саж., глуб. 7 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

У г. Лальска бивакъ на бригаду пѣхоты съ артиллеріей и кавалеріей.

Болотистая, покрытая лѣсомъ и кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаетъ р. Югъ, шир. 40 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Губернія. Уѣздъ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Колодезь.	Полотно дороги и переправы.
Водогдская. Никольскій.	Д. Ступино	22	7	3	Транспортная дорога, шириной 3—5 сажени.
	д. Хозятино	15 ³ / ₄	23	9	Грунтъ глинистый.
	д. Подгивье	10 ¹ / ₂	7	ручей.	Переправы:
	д. М.тенева Гора . . .	10	47	13	1) У д. Подгивья, черезъ р. Кичменьгу, дерев. мостъ, дл. 13 саж., шир. 2 ¹ / ₂ сажени.
	д. Лыченица	4	43	20	2) Восточнѣе д. Данилово, черезъ р. Доровотку, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.
	д. Данилово	6	24	14	
	д. Палкинская	68 ¹ / ₄	33	15	

МАРШ

С. Устьвыжская— Усть-Сысоль

Въ сухое время года дорога пригодна для движенія всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ

Водогдская. Яренскій.	С. Устьвыжское	4	103	82	Почтовая дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія канавы. Грунтъ суглинокъ.
	д. Вогвоздино	1	15	8	Переправы:
	д. Заручейная	23 ¹ / ₂	20	16	1) У с. Устьвыжская, черезъ р. Вымъ, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 200 пудовъ.
	с. Часово	12	120	108	2) Южнѣе д. Вогвоздино, черезъ р. Полуденный, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 сажени.
	д. Новая	40 ¹ / ₂	7	3	3) Между д. Заручейная и с. Часово: а) черезъ р. Студенецъ, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж.; б) черезъ р. Юрамку, дерев. мостъ, дл. 25 саж., шир. 3 саж.; в) черезъ р. Половинка, дерев. мостъ, дл. 8 саж., шир. 3 саж.
	Д. Новая	3	7	3	4) Южнѣе с. Часово: а) черезъ р. Вычегду, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 200 пудовъ; б) черезъ рукавъ р. Вычегда, переправа на паромѣ. Весной отъ р. Вычегда до ея рукава дорога заливается и переправа совершается на паромѣ р. Вычегды.
	д. Верх. Порчехъ . . .		118	114	Почтовая дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ дороги канавы. Грунтъ суглинокъ.

*) По свѣдѣніямъ Яренскаго и Усть-Сысольскаго У. В. Н-овъ, представ. въ 1907 г.

Мѣстность по сторонамъ дороги

Позиціи и биваки.

Болотистая, покрытая лѣсомъ и кустарникомъ.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Кичменьга, шир. 5 саж., глуб. 1 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Дороватка, шир. 3 саж., глуб. 2—3 фута.

Р у т ь № 110).

—скѣ—д. *Кочергинская* 361½ версты.

въ распутицу же затруднительна для артиллеріи и обозовъ.

Слабо всхолмленная, съ лѣсными участками.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Выль, шир. 150 саж., глуб. 4 саж., Западный берегъ возвышенный, восточный пологій, теченіе среднее, дно песчаное.
- 2) р. Студенецъ, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 3) р. Юранха, шир. 2 саж., глуб. 2—3 футовъ.
- 4) р. Половинка, шир. 3 саж., глуб. 3 фута.
- 5) р. Вычегда, шир. 150 саж., глуб. до 5 саж., берега отлогіе, теченіе среднее, дно песчаное.

Биваки: 1) у с. Устьвымскаго на полкъ пѣхоты съ батареями; 2) у с. Часово на полкъ пѣхоты съ батареями.

Холмистая, покрытая лѣсомъ хвойной породы.

Дорогу пересѣкаютъ:

- 1) р. Ёнваль, шир. 11 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно илистое.

Губернія. Уѣздъ.	Поселенные пункты.	Между ними верстъ,	Дворовъ.	Колодезевъ.	Полотно дороги и переправы.
Яросл. уѣздъ.	д. Верх. Порчехъ . . .	7	118	114	Переправы: 1) Сѣвернѣе д. Новой, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 10 саж., шир. 3 саж. 2) Сѣвернѣе д. Веждинской, черезъ р. Енваль, дерев. мостъ, дл. 15 саж., шир. 3 сажени. 3) Южнѣе д. Веждинской, черезъ р. Човку, дерев. мостъ, дл. 24 саж., шир. 3 сажени. 4) Сѣвернѣе г. Усть-Сысольска, черезъ р. Дверлысь, два дерев. моста, дл. каждый по 7 саж. и шир. по 3 саж.
	д. Ниж. Койтыбожская.	7	32	—	
	с. Слободское	3	121	80	
	д. Веждинская	12	30	18	
	г. Усть-Сысольскъ . . .	32	967	р. Сы-сола.	
	Г. Усть-Сысольскъ . . .	6	967	р. Сы-сола.	Транспортная дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія канавы. Грунтъ суглинокъ.
	с. Вильгортъ	13	474	158	
	д. Убторъ	11	10	2	Переправы: 1) Южнѣе д. Борисовская, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 6 саж., шир. 3 сажени. 2) Южнѣе д. Гарья, черезъ ручей, дерев. мостъ, дл. 5 саж., шир. 3 саж. 3) Южнѣе д. Ягдорская, черезъ р. М. Визингу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 150 пудовъ.
	д. Лозымъ	6	162	26	
	д. Борисовская	2	120	50	
	д. Гарья	13	124	3	
	д. Подгорская	6	51	41	
	д. Жидацкая	14	47	20	
	д. Морозовская	2	78	8	
	д. Ягдорская	17	23	10	
	д. пог. Визингскій . . .	90	50	10	Транспортная дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ неглубокія канавы. Грунтъ суглинокъ.
	Д. пог. Визингскій . . .	15	72	—	Переправы: 1) Южнѣе пог. Визингскаго, черезъ р. Визинга, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 150 пудовъ. 2) Южнѣе д. Спириной, черезъ р. Лузу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 200 пуд. 3) У д. Б. Вильгортская, черезъ р. Лель, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 2½ сажени.
	д. пог. Чукаибъ	15	11	2	
	д. Кондырская	38	46	8	
	д. Спириная	19	35	27	
	д. Березницкая	3	42	33	
	д. Вильгортская	—	43	29	
	д. Миляшевская	90			

Мѣстность по сторонамъ дороги.

Позиціи и биваки.

- 2) р. Чевка, шир. 15 саж., глуб. 6—7 фут., берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.
 3) р. Дверлысь, шир. 5 саж., глуб. 3—4 футовъ, берега отлогіе, теченіе тихое, дно илистое.

Всхолмленная, покрытая лѣсами.
 Дорогу пересѣкаетъ р. М. Визинга, шир. 18 саж., глуб. 2 саж., берега отлогіе, теченіе тихое, дно песчаное.

- Всхолмленная, покрытая лѣсомъ хвойной породы.
 Дорогу пересѣкають:
 1) р. Б. Визинга, шир. 25 саж., глуб. 1 саж. Сѣверный берегъ крутой, южный отлогій, дно глинистое, теченіе среднее.
 2) р. Луза, шир. 60 саж., глуб. 1½ саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно глинистое.
 3) р. Лель, шир. 3 саж., глуб. 3 фута.

В о л о г а я. Г у б е р н і я.	У ѣ з д ѣ.	Населенные пункты.	Между ними верстъ.	Дворовъ.	Голодцевъ.	Полотно дороги и переправы.
В о л о г а я. Г у б е р н і я.	У ѣ з д ѣ.	Д. Милышевская . . .	10	43	29	Транспортная дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ дороги неглубокія канавы.
		с. Объячевское . . .		42	33	
		д. Калининская . . .	6	26	22	Грунтъ глинистый.
		д. Васильевская . . .	18	41	3	
		д. Карновская	2	39	4	Переправы:
		с. Боръ	10	207	4	
		д. Девятка	9	4	1	1) У с. Объячево, черезъ р. Лузу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 200 пудовъ.
		д. Кривуша	13	6	2	
		д. Ловля	6	32	2	2) У д. Корновской, черезъ р. Лузу, переправа на паромѣ, грузоподъемностью до 180 пудовъ.
			74			3) Южнѣе с. Боръ, черезъ р. Лузу, переправа на паромѣ грузоподъемностью до 200 пудовъ.
		Д. Ловля		32	4	
		д. Сокся	14	8	1	Транспортная дорога, шириной 4 сажени. По сторонамъ неглубокія канавы.
		д. Гостинная Гора . .	11	19	1	
		д. Прислонъ	7	23	2	Грунтъ суглинокъ.
		д. Кочергинская . . .	3	—	—	
			35			У д. Кочергинской, черезъ р. Волосеница, дерев. мостъ, дл. 4 саж., шир. 3 сажени.

Мѣстность по сторонамъ дороги.	Позиціи и биваки.
<p>Всхолмленная, покрытая лѣсами хвойной породы. Дорогу пересѣкаетъ р. Луза, шир 60 саж., глуб. 1½ саж., берега пологіе, теченіе среднее, дно гли- нистое.</p>	
<p>Всхолмленная, покрытая лѣсами. Дорогу пересѣкаетъ р. Волосеница, шир. 4 саж., глуб. 3—4 фут., берега отлогіе, теченіе среднее, дно глинистое.</p>	

ПОЗИЦІИ.

1. *Позиція у с. Зимница* (къ маршруту № 27).

Позиція фронтомъ на югъ тянется по возвышенностямъ, находящимся у южной окраины д. Зимницы, и по возвышенностямъ къ востоку отъ этой деревни.

Фронтъ позиціи составляютъ гребни вышеуказанныхъ возвышенностей.

Протяженіе фронта около 3 верстъ.

Мѣстность на фронтѣ слегка волнистая и открытая.

Отъ с. Зимница, почти въ перпендикулярномъ направленіи къ фронту, центръ позиціи пересѣкаетъ лощина съ пологими скатами и сухимъ дномъ, кое-гдѣ поросшая невысокими, ниже роста человѣка, кустами. Сообщеніе черезъ эту лощину безпрепятственно, а развѣтвленія ея, имѣя также пологіе скаты, обстрѣливаются съ фронта, не образуя сколько-нибудь значительныхъ мертвыхъ пространствъ. Мѣстныхъ предметовъ на фронтѣ нѣтъ. Обстрѣлъ съ фронта отъ $1\frac{1}{2}$ до 4 верстъ. Наиболѣе стѣснять обстрѣлъ д. Лужница, расположенная въ $1\frac{1}{2}$ в. впереди праваго фланга.

Путь отступленія отходить между центромъ и правымъ флангомъ позиціи, ближе къ послѣднему.

Артиллерійская позиція—у восточной окраины с. Зимница.

Стратегическій и тактический ключъ позиціи—высота у южной окраины с. Зимница.

Впередѣ фронта позиціи мѣстность постепенно понижается къ долинамъ рѣкъ Луженки и Дубровка, образуя незначительныя складки и нѣсколько неглубокихъ съ пологими скатами лощинъ, идущихъ отъ долинъ указанныхъ рѣчекъ въ направленіи съ юга на сѣверъ. Лощинки эти обстрѣливаются и только мѣстами образуютъ незначительныя мертвыя пространства.

Рѣчка Луженка, огибая съ тыла правый флангъ позиціи, течетъ въ направленіи къ югу. Она имѣетъ ширину не болѣе 2—3 арш., кромѣ того мѣста, гдѣ образовался разливъ отъ запруды и гдѣ ширина ея около 40 арш.; глубина-же не превосходитъ 3 футовъ. Берега ея, высотой отъ $\frac{1}{2}$ —1 арш., поросли невысокими кустами. Долина сухая. Вслѣдствіе всего этого рѣчка Луженка во многихъ мѣстахъ проходима въ бродъ и прикрытія правому флангу не составляетъ. Наоборотъ, атакующій можетъ воспользоваться долиною и расположенною въ ней д. Лужницей, какъ удобнымъ подступомъ къ правому флангу позиціи и выйти въ разстояніе отъ него около 1600 шаговъ. Рѣчка Дубровка течетъ съ востока на западъ параллельно фронту позиціи и въ разстояніи около 3 верстъ отъ него. По своимъ размѣрамъ она подходитъ къ размѣрамъ рѣчки Луженки и не можетъ задержать наступленіе атакующаго.

Удобныя артиллерійскія позиціи за высотами въ центрѣ позиціи и на лѣвомъ флангѣ ея у кустовъ. Путь отступленія отходить отъ середины позиціи.

Стратегическимъ и тактическимъ ключемъ позиціи является возвышенность въ центрѣ.

Передъ фронтомъ позиціи мѣстность довольно круто опускается къ долинѣ р. Вѣтмы, поросшей рѣдкими группами кустовъ, за которыми начинается лѣсъ. Общее направленіе долины рѣки съ сѣверо-востока на юго-западъ. Ширина ея отъ $\frac{3}{4}$ в. до 2 в. Лѣвый берегъ сильно командуетъ надъ противоположною стороною и кругозоръ простирается по ту сторону рѣки верстъ на 10—15, особенно со стороны праваго фланга. Но обстрѣлъ ограничивается лѣсомъ, растущимъ на правомъ берегу верстахъ въ 3—4 отъ позиціи. Въ своей сѣверной части лѣсъ во многихъ мѣстахъ вырубленъ и образуетъ большія поляны съ перелѣсками. Здѣсь обстрѣлъ верстъ на 5—6. Рѣка Вѣтма течетъ въ низкихъ берегахъ и имѣетъ много бродовъ. Долина проходима. Отъ долины рѣки подходятъ къ фронту 2 неглубокихъ оврага, скаты которыхъ отлоги и поросли мелкимъ кустарникомъ. Оврагъ, подходящій къ центру позиціи, имѣя перпендикулярное направленіе къ фронту ея, обстрѣливается продольно и подступомъ служить не можетъ.

Южный оврагъ, хотя также имѣетъ перпендикулярное направленіе, но въ его западной части находится д. Гришово, съ примыкающими къ ней рощицами, которыя маскируютъ движеніе атакующаго. Къ югу отъ д. Гришово, въ верстѣ отъ него начинаются перелѣски съ большими полянами, стѣсняющіе обстрѣлъ, а за ними тянется сплошной лѣсъ въ направленіи съ запада на востокъ. Лѣсъ старый, проходимый для пѣхоты, а для артиллеріи только по дорогамъ.

Наиболѣе вѣроятная позиція для артиллеріи атакующаго на опушкѣ лѣса у дороги изъ д. Титовки въ д. Гришово.

Правый флангъ примыкаетъ къ рощѣ у д. Пѣтуховка. Сама деревня эта, расположенная на скатѣ съ ограниченнымъ обстрѣломъ, служить опорнымъ пунктомъ не можетъ. Въ $\frac{1}{2}$ верстѣ къ западу отъ д. Пѣтуховка лежитъ д. Ходиловичи. Эта деревня, расположенная въ долинѣ, вся подъ огнемъ съ праваго фланга. За д. Ходиловичи мѣстность ровная, поросшая рѣдкими лѣсными группами и обстрѣлъ въ эту сторону простирается до 5 верстъ. Удобныхъ подступовъ къ правому флангу нѣтъ.

На лѣвомъ флангѣ позиціи находятся группы кустовъ, дающіе укрытіе ближайшимъ резервамъ. Къ этому же флангу подходятъ шаговъ на 600—700 перелѣски, стѣсняющіе обстрѣлъ, а за ними лѣсъ.

Вслѣдствіе близости лѣса и его проходимости обходъ лѣваго фланга вполне возможенъ.

Въ тылу позиціи за центромъ и правымъ флангомъ мѣстность открытая и въ низкихъ мѣстахъ поросшая кустами. Передвиженія резервовъ безпрепятственное. Укрытіе они могутъ имѣть за обратными скатами возвышенностей, по которымъ пролегаетъ фронтъ.

Для усиленія позиціи на лѣвомъ флангѣ необходимо устроить закрытое укрѣпленіе на 3—4 роты. Въ центрѣ, близъ дороги, такое-же укрѣпленіе и на правомъ флангѣ устроить засѣку въ рощѣ длиною до 200 саж.

Позиція достаточно сильна съ фронта и праваго фланга и, наоборотъ, слаба на лѣвомъ,—который и не имѣетъ достаточнаго обстрѣла и подверженъ легкому обходу. Къ тому-же и путь отступленія находится ближе къ этому флангу, что грозитъ возможностью отрѣзать его.

Обстрѣлъ съ фронта позиціи хотя простирается на лѣвый берегъ рѣчки, но нѣсколько стѣсненъ кустами, растущими по берегамъ ея, деревьями которыхъ окружаютъ мельницу и кирпичный заводъ, еловой рощей къ востоку отъ кирпичнаго завода и д. Дубровка. Благодаря всѣмъ этимъ мѣстнымъ предметамъ, долина р. Дубровки на всемъ протяженіи образуетъ мертвое пространство шириною 200—300 шаговъ. Кромѣ изложеннаго, мѣстность впереди фронта покрыта въ низинахъ кустами не выше роста человѣка, которые не давая укрытія отъ огня, скрываютъ отъ взоровъ.

Правый флангъ позиціи находится на высотѣ у дороги изъ д. Зимница къ мельницѣ на р. Луженкѣ и командуетъ противоположнымъ берегомъ. Обстрѣлъ отсюда на правую сторону рѣки доходить до кустовъ и лѣса, т. е. до 3 верстѣ. Долина р. Луженки можетъ обстрѣливаться съ праваго фланга до мельницы. Опорныхъ пунктовъ на правомъ флангѣ нѣтъ. Деревья Зимница, находящаяся въ разстояніи 200—300 ш. за флангомъ, расположена на скатѣ и обстрѣлъ поэтому съ ея окраины ограниченъ прямымъ ружейнымъ выстрѣломъ.

Лѣвый флангъ совершенно открытъ. Обстрѣлъ съ него за р. Дубровку версты на четыре, въ сторону же ограниченъ лѣсомъ, находящимся на правомъ берегу рѣки Дубровки, и отчасти стѣсненъ группами кустовъ, разбросанныхъ влѣво отъ этого фланга. Лѣвый флангъ менѣе подверженъ обходу, чѣмъ правый.

Въ тылу позиціи за центромъ и правымъ флангомъ находится дер. Зимница, которая даетъ укрытіе резервамъ. За лѣвымъ флангомъ мѣстность открытая версты на двѣ. Резервы могутъ быть укрыты въ дощикѣ и за скатами возвышенности лѣваго фланга.

Кромѣ стрѣлковыхъ окоповъ по всему фронту слѣдуетъ устроить на флангахъ и въ центрѣ по одному сомкнутому укрѣпленію на 2—3 роты каждый. Расчистить мѣстность отъ кустовъ впереди фронта позиціи. Можно устроить вторую запруду на р. Луженкѣ выше существующей, что прикроетъ правый флангъ.

Позиція достаточно сильна въ отношеніи огня съ нея, но отсутствуютъ мѣстные предметы на фронтѣ и нѣтъ хорошихъ укрытій резервамъ за лѣвымъ флангомъ.

2. Позиція у с. Гришово (къ маршруту № 27).

Позиція фронтомъ на юго-западъ тянется по возвышенностямъ лѣваго берега рѣки Вѣтмы.

Фронтъ позиціи составляютъ рядъ возвышенностей лѣваго берега рѣки Вѣтмы отъ рощи у южной окраины дер. Пѣтуховка (правый флангъ) до возвышенности, находящейся въ 1 вер. къ юго-востоку отъ д. Гришово (лѣвый флангъ). Лѣвый участокъ позиціи, занимающей эту высоту, выдвинуть относительно центра и праваго фланга почти на 1 версту впередъ, что даетъ возможность въ большей степени использовать обстрѣлъ на лѣвомъ флангѣ. Протяженіе фронта около 4 верстѣ.

Мѣстность на позиціи открытая и только на правомъ флангѣ находится небольшая роща (шаговъ 200 по фронту и 400 въ глубину), которая можетъ быть использована, какъ опорный пунктъ, и на возвышенности лѣваго фланга группы кустовъ, которые могутъ дать укрытіе войскамъ отъ взоровъ атакующаго.

Обстрѣлъ съ фронта ружейнымъ огнемъ полный, артиллерійскимъ отъ 2—4 верстѣ.

3. *Позиція у г. Коломна* (къ маршруту № 46).

Позиція фронтомъ на юго-востокъ тянется по лѣвому берегу р. Оки между д. Протопопово и монастыремъ Голутвинъ.

Фронтъ позиціи составляетъ лѣвый берегъ р. Оки отъ с. Протопопово черезъ д. Бочманово до Голутвинскаго монастыря.

За исключеніемъ мѣстныхъ предметовъ фронтъ позиціи открытъ и даетъ хорошей обстрѣлъ.

Внутренность позиціи представляетъ нѣсколько возвышенностей, котловинъ и мѣстныхъ предметовъ, дающихъ укрытіе для резервовъ и представляющихъ тыловую позицію.

Передъ фронтомъ всей позиціи протекаетъ р. Ока. Противъ центра и лѣваго фланга позиціи на правомъ берегу р. Оки постройки с. Шурова и далѣе около версты кустарники и затѣмъ сплошной строевой лѣсъ. Въ этихъ кустарникахъ, вѣроятно, и расположится артиллерія противника. Удобныхъ подступовъ нѣтъ, равно и передовыхъ пунктовъ.

Правый флангъ позиціи прикрываетъ р. Ока и оврагъ за с. Протопоповымъ, лѣвый р. Ока и р. Москва. Мѣстность передъ флангами открытая, причемъ передъ правымъ пересѣчена рядомъ овраговъ.

Благодаря этимъ послѣднимъ наблюденіе за правымъ флангомъ нѣсколько затруднительно, облегчается это тѣмъ, что берегъ у с. Протопопова сильно командуетъ всею впереди лежащею мѣстностью.

Въ тылу позиціи расположены с. Боброво съ Коломенскимъ вагоностроительнымъ заводомъ, г. Коломна и высоты за с. Протопоповымъ. Здѣсь можно пайти хорошую тыловую позицію. Отступленіе встрѣтитъ затрудненіе въ оврагахъ за с. Протопоповымъ и въ р. Коломенкѣ. Тактическимъ и стратегическимъ ключемъ позиціи надлежитъ признать правый флангъ.

Кромѣ устройства стрѣлковыхъ окоповъ, необходимо усилить позицію возведеніемъ укрѣпленій на флангахъ. приведеніемъ въ оборонительное состояніе на правомъ флангѣ с. Протопопова, и на лѣвомъ флангѣ Голутвинскаго монастыря.

Позиція представляетъ тактическія выгоды, давая хорошей обстрѣлъ и обзоръ, особенно на правомъ флангѣ; лишь лѣвый флангъ обстрѣливается и наблюдается съ противоположнаго берега, но здѣсь онъ прикрытъ двумя рѣками — Москвой и Окой.

4. *Позиція у с. Незнамова* (къ маршруту № 47).

Позиція у с. Незнамова на правомъ берегу р. Прони, фронтомъ на сѣверъ, между с. Симіонъ и д. Ухорскія выселки, протяженіемъ по фронту около $7\frac{1}{2}$ верстъ на отрядъ отъ 8—16 батальоновъ.

Фронтъ позиціи составляетъ правый возвышенный край долины р. Прони, при этомъ вправо (на западъ) отъ с. Незнамова высокой и крутой склонъ въ долину, — влѣво низкій и отлогій, и тотъ и другой — открыты, съ хорошимъ обстрѣломъ.

Постройки села Незнамова, переброшенные на лѣвый берегъ р. Прони, въ перпендикулярномъ къ фронту позиціи направленіи нѣсколько стѣсняютъ обстрѣлъ и заставляютъ выдвинуть въ центрѣ фронтъ позиціи на лѣвый берегъ Прони на сѣверную опушку села.

Передъ фронтомъ позиціи протекаетъ р. Проня въ луговой долині.

На лѣвомъ берегу, противъ лѣваго фланга позицій, расположены Ухорскія выселки, противъ центра и отчасти противъ праваго фланга д. Лужки, въ двухъ группахъ. Противъ праваго фланга на правомъ берегу р. Прони за оврагомъ и ручьемъ с. Симіонъ. Къ сѣверу отъ д. Ухорскіе выселки и д. Лужки постепенно, отлого поднимается лѣвый берегъ долины р. Прони, открытый и командуемый съ позицій.

Правый флангъ позицій прикрываетъ небольшой ручей, между с. Симіонъ и с. Толпинъ, и нѣсколько сзади уступомъ группа лѣса, лѣвый флангъ прикрытъ р. Проня и даетъ возможность дальняго ружейнаго обстрѣла.

Въ тылу позицій въ разстояніи около $\frac{1}{2}$ —1 версты отъ фронта начинаются лѣсныя группы и деревни, прерываемыя открытыми промежутками.

Опушки этихъ группъ и деревни даютъ выгодную тыловую позицію.

Отступленіе не встрѣтитъ препятствій.

Для усиленія позицій необходимо построить на лѣвомъ флангѣ укрѣпленіе, а на правомъ привести въ оборонительное состояніе опушку лѣса и въ тылу привести въ оборонительное состояніе опушки тыловыхъ группъ и деревни. На фронтѣ привести въ оборонительное состояніе сѣверную опушку с. Незнамова на лѣвомъ берегу р. Прони. Кромѣ того необходимо построить стрѣлковые окопы.

Позиція въ тактическомъ отношеніи выгодна, т. к. командуетъ надъ всею впереди лежащею мѣстностью.

Необходимость занять выдающуюся часть с. Незнамова на лѣвомъ берегу р. Прони заставитъ вести атаку на центръ, потому что до взятія этой части с. Незнамова нельзя пытаться овладѣть ни правымъ, ни лѣвымъ флангомъ позицій.

Дальній обходъ позицій возможенъ изъ-за праваго фланга, за с. Симіонъ

5. Позиція за с. Покровское (къ маршруту № 49).

Позиція находится на 10-й верстѣ отъ южной окраины с. Покровское, между д. Отрогъ и шоссе изъ села Покровское въ село Кузьмино.

Фронтъ позицій обращенъ на югъ и тянется по возвышенностямъ съ пологими скатами, образующими слегка понижающееся къ югу плато.

Мѣстность передъ фронтомъ ровная, открытая, всюду обстрѣливаемая. Удобныхъ подступовъ со стороны фронта нѣтъ.

Правый флангъ позицій составляетъ д. Отрогъ, съ которой всѣ подступы къ позиціи съ этого фланга обстрѣливаются дальнимъ огнемъ.

Лѣвый флангъ позицій прикрытъ р. Цной. Въ тылу позицій, въ верстѣ отъ фронта, имѣется оврагъ, удобный для укрытаго расположенія резервовъ. Отступленіе возможно широкимъ фронтомъ. Тыловой позиціей можетъ служить гребень возвышенности, расположенной въ $1\frac{1}{2}$ —верстахъ отъ фронта позицій.

Для усиленія позицій можно возвести укрѣпленія на лѣвомъ флангѣ, а на правомъ привести въ оборонительное состояніе д. Отрогъ.

6. Позиція у с. Липовицы (къ маршруту № 49).

Позиція тянется по лѣвому возвышенному берегу р. Липовицы, отъ западной окраины с. Липовицы. Фронтъ позицій обращенъ на югъ. Протяженіе всей позицій около 3-хъ верстъ.

Фронтъ позицій составляетъ край лѣваго, обрывистаго и возвышеннаго берега р. Липовицы, въ бродъ непроходимой, а потому совершенно обезпечивающей фронтъ позицій.

Впереди фронта позиция; въ $2\frac{1}{2}$ верстахъ находится д. Конякино, которую можно занять какъ передовой пунктъ.

Правый флангъ позиции открытъ, представляя собой возвышенность съ пологимъ скатомъ въ западномъ и юго-западномъ направленіи.

Лѣвый флангъ составляетъ южная окраина д. Липовицы. Р. Липовица, протекающая передъ фронтомъ позиции, огибаетъ лѣвый флангъ позиции, обезпечивая его отъ охвата съ запада.

Внутри позиции мѣстность представляетъ плато, пересѣченное неглубокими лощинами, дающими возможность укрыто расположиться резервамъ.

Тылъ позиции не стѣснить маневрированіе войскъ.

При отступленіи пѣхота можетъ укрѣпить край оврага, тянущагося параллельно фронту, позиции, въ верстѣ за нимъ. Обстрѣлъ артиллерійскій достигаетъ 6 верстъ, ружейный $2\frac{1}{2}$ версты. Для усиленія позиции необходимо возвести окопы на правомъ флангѣ позиции, на лѣвомъ же привести въ оборонительное состояніе с. Липовицы.

7. Позиція у с. Ротманиха (къ маршруту № 78).

Позиція у с. Ротманиха тянется по гребню горы «Ротманиха» и обращена фронтомъ на югъ.

Значеніе этой позиции обуславливается ея расположеніемъ на кратчайшемъ и лучшемъ пути наступленія противника къ Нижнему-Новгороду съ его южной стороны.

Фронтъ позиции составляетъ гребень вышеуказанной горы «Ротманиха».

Правый флангъ кончается обрывомъ у д. Утечено, лѣвый флангъ составляетъ д. Ржовка. Протяженіе позиции по фронту 2 версты, для занятія необходимо отъ 8—10 баталіоновъ.

Направленіе фронта позиции перпендикулярно пути отступленія, который отходитъ ближе къ лѣвому флангу.

Передъ фронтомъ позиции протекаетъ въ крутыхъ берегахъ ручей Рахма, представляющій серьезное препятствіе при атакѣ позиции съ фронта. Правый флангъ позиции обезпеченъ отъ охвата огнемъ съ возвышенности д. Утечено, и, кромѣ того, серьезное препятствіе для отступающаго представить и самый обрывъ, который очень круто спускается въ сторону фронта и фланга позиции. Лѣвый флангъ необходимо обезпечить приведеніемъ въ оборонительное состояніе д. Ржовки.

Тылъ позиции не стѣснить маневрированіе войскъ, а гора «Ротманиха» совершенно скроетъ расположеніе и движеніе резервовъ.

При отступленіи пѣхота можетъ отойти на гребень высоты позади позиции. Стратегическимъ ключемъ позиции является лѣвый флангъ, такъ какъ здѣсь отходить путь отступленія къ д. Афонино и на фабрику Крюкова.

Переходъ въ наступленіе очень затруднителенъ.

Для усиленія позиции необходимы на фронтѣ и правомъ флангѣ—окопы, а на лѣвомъ—привести въ оборонительное состояніе окраину д. Ржовки.

8. Позиція у с. Слободское (къ маршруту № 78).

Позиція у с. Слободское по берегу р. Шаввы обращена фронтомъ на западъ.

Фронтъ позиціи тянется по гребеню берега р. Шаввы, протяженіе его до 2-хъ верстъ на отрядъ 10—12 баталіоновъ съ соотвѣтствующей артиллеріей. На серединѣ позиціи пересѣкаетъ, почти перпендикулярно большая дорога.

Передъ фронтомъ протекаетъ р. Шавва, а въ 1 верстѣ находится с. Слободское, стѣсняющая обстрѣлъ мѣстности съ главной позиціи.

с. Слободское по приведеніи ея окраины въ оборонительное состояніе можетъ быть занято какъ передовой пунктъ.

Вѣроятнѣйшее мѣсто расположенія артиллеріи атакующаго за гребнемъ возвышенности, находящейся противъ праваго фланга оборонительной позиціи.

Удобные подступы къ позиціи ведутъ къ лѣвому флангу со стороны с. Окутино, къ центру—со стороны с. Слободское.

Фланги позиціи. Правый флангъ примыкаетъ къ с. Забродное, расположенному на крутой горѣ, а лѣвый составляетъ отлогій скатъ, покрытый кустарникомъ.

Мѣстность въ тылу позиціи холмистая, покрытая кустарникомъ. Расположеніе и передвиженіе резервовъ будетъ укрытое, но необходимо для свободнаго сообщенія резервовъ въ нужныхъ направленіяхъ вырубить кустарникъ. Тыловой позиціей могутъ служить гребни холмовъ, гдѣ необходимо вырыть окопы.

Для усиленія позиціи полезно приспособить къ оборонѣ находящееся на правомъ флангѣ с. Забродное, а на фронтѣ вырыть окопы.

Стратегическій ключъ позиціи ея правый флангъ, тутъ-же и тактический—высота, съ занятіемъ которой противникъ можетъ поражать всю позицію.

9. Позиція у д. Полянка (къ маршруту № 78).

Позиція находится въ 3-хъ верстахъ отъ деревни Полянка влѣво отъ дороги.

Позиція тянется по правому берегу р. Варварки, фронтомъ на сѣверо-западъ.

Протяженіе позиціи до 2-хъ верстъ на отрядъ отъ 8—10 баталіоновъ, съ соотвѣтствующей артиллеріей.

Фронтъ позиціи составляетъ правый берегъ рѣки, покрытый кустарникомъ грудной высоты, за которымъ возможно укрытое расположеніе войскъ на позиціи.

Впереди фронта позиціи протекаетъ р. Варварка, въ бродъ проходима, но представляющая, благодаря крутости своего праваго берега, серьезное препятствіе для атакующаго. Лѣвый берегъ рѣки Варварки низкій, луговой. Вѣроятное мѣсто артиллеріи атакующаго противъ праваго фланга за группой небольшихъ горъ.

Фланги позицій. Правый флангъ примыкаетъ къ деревнѣ Соколище, лѣвый переходитъ въ небольшую лощину.

Мѣстность въ тылу позиціи позволяетъ укрытое расположеніе и передвиженіе резервовъ.

Удобный подступъ ведетъ со стороны противника къ лѣвому флангу вдоль лощины, выводящей противника прямо къ позиціи. Поэтому необходимо принять мѣры для обстрѣливанія этой лощины. Тактический и стратегическій ключъ позиціи ея лѣвый флангъ.

Для усиленія позиціи полезно привести въ оборонительное состояніе д. Соколище и на фронтѣ и лѣвомъ флангѣ позиціи вырыть окопы.

10. Позиція у д. д. Большой и Малый Доръ (къ маршруту № 103)

Позиція у д. д. Большой и Малый Доръ (въ 95 в. отъ г. Ярославля) на берегу р. Выкшеры, фронтомъ на югъ. Протяженіе фронта 4 версты; на отрядъ отъ 8—16 баталіоновъ.

Фронтъ позиціи составляет правый, возвышенный берегъ р. Выкшеры съ двумя деревнями Большой и Малый Доръ. Препятствій, пересѣкающихъ фронтъ, нѣтъ. Укрытіе отъ взоровъ противника вполне возможно на противоположномъ скатѣ возвышеннаго берега р. Выкшеры. Позицію пересѣкаетъ по срединѣ транспортный путь.

Передъ фронтомъ позиціи протекаетъ р. Выкшера, съ болотистой, повсюду проходимою долиною. Рѣка на всемъ протяженіи въ лѣтнее время проходима въ бродъ. Противоположный высокій берегъ долины закрытъ смѣшаннымъ лѣсомъ, дающимъ хорошее укрытіе противнику и мѣшающимъ нашему кругозору и обстрѣлу съ позиціи. Передовыхъ пунктовъ нѣтъ.

На флангахъ позиціи прилегаетъ лѣсъ.

Въ тылу позиціи въ разстояніи 1 версты отъ фронта находится лѣсъ. Опушка этого лѣса даетъ выгодную тыловую позицію. Тактическій и стратегическій ключъ позиціи—д. Большой Доръ.

Кромѣ устройства стрѣлковыхъ и артиллерійскихъ окоповъ, необходимо позицію усилить устройствомъ проволочныхъ загражденій передъ фронтомъ, въ болотистой долинѣ рѣки и приведеніемъ въ оборонительное состояніе д. д. Большой и Малый Доръ и опушки лѣса въ тылу.

Позиція представляетъ обороняющемуся мало тактическихъ выгодъ; обстрѣлъ стѣсненъ лѣсомъ, фланги свободны для охвата и обхода противникомъ.

11. Позиція у Федоровскаго монастыря (къ маршруту № 103).

Позиція у Федоровскаго монастыря (въ 126 в. отъ г. Москвы по шоссе Москва—Ярославль) въ 4-хъ верстахъ южнѣе г. Переяславля Залѣскаго. Позиція обращена фронтомъ на югъ, перпендикулярна къ шоссе Москва—Ярославль и лежитъ по обѣ стороны шоссе. Протяженіе фронта 4 версты. Для занятія ея требуется отъ бригады до дивизіи пѣхоты.

Фронтъ позиціи тянется отъ Переяславскаго озера черезъ Федоровскій монастырь до с. Ямъ.

Позиція представляетъ изъ себя плато, пологоспускающееся на сѣверъ къ Ярославлю и на югъ къ лощинѣ съ оврагомъ, впадающей въ котловину Переяславскаго озера.

Препятствій пересѣкающихъ фронтъ нѣтъ. Укрытіе отъ взоровъ противника вполне возможно за гребнемъ плато. Надежное укрытіе отъ выстрѣловъ—Федоровскій монастырь.

На 2—3 верстѣ передъ фронтомъ позиціи тянутся пологіе склоны лощины, занятые воздѣланными полями и прекрасно обстрѣливаемые. Противъ праваго фланга позиціи, на днѣ лощины, на протяженіи около 2-хъ верстъ (отъ шоссе до озера) пролегаетъ оврагъ съ крутыми берегами, покрытый кустарникомъ; онъ въ мертвомъ пространствѣ. Верстахъ въ 3-хъ отъ позиціи, по южной окраинѣ лощины, тянется густой лѣсъ, закрывающій кругозоръ и обстрѣлъ съ позиціи. Противъ лѣваго фланга позиціи лѣсъ рѣже и опушка его проходитъ по самому гребню возвышенности, окаймляющей лощину; здѣсь наиболѣе удобное мѣсто для расположенія непріятельской артиллеріи. Закрытыхъ подступовъ къ позиціи, лежащихъ ближе 2-хъ верстъ отъ нея, не имѣется. Передовыхъ пунктовъ нѣтъ.

Правый флангъ упирается въ озеро. На лѣвомъ флангѣ лѣсъ, закрывающій обзоръ и обстрѣлъ, подходитъ къ позиціи версты на 2—2½. Ближе къ позиціи

мѣстность совершенно открытая; мертвыхъ пространствъ противъ лѣваго фланга нѣтъ. Наблюденіе за правымъ флангомъ чрезвычайно удобно. Наблюденіе за лѣвымъ очень затруднено лѣсомъ.

Единственный путь отступленія съ позиціи проходить черезъ г. Ярославль, ввиду чего онъ неудобенъ. Для отступленія необходимо заранѣе обозначить колонные пути и приготовить ихъ. Тактическій и стратегическій ключъ позиціи — Федоровскій монастырь.

Кромѣ устройства стрѣлковыхъ и артиллерійскихъ окоповъ, необходимо привести въ оборонительное состояніе Федоровскій монастырь, постройки, впереди него лежація и с. Ямъ.

Позиція у Федоровскаго монастыря удобна для довольно упорной обороны противъ непріятеля, наступающаго отъ г. Москвы въ направленіи на г. Ярославль



I.
СЪВЕРГ-ЗАПАДНАЯ
ГРУППА ШТЕЙ

Московскаго Военнаго Округа.

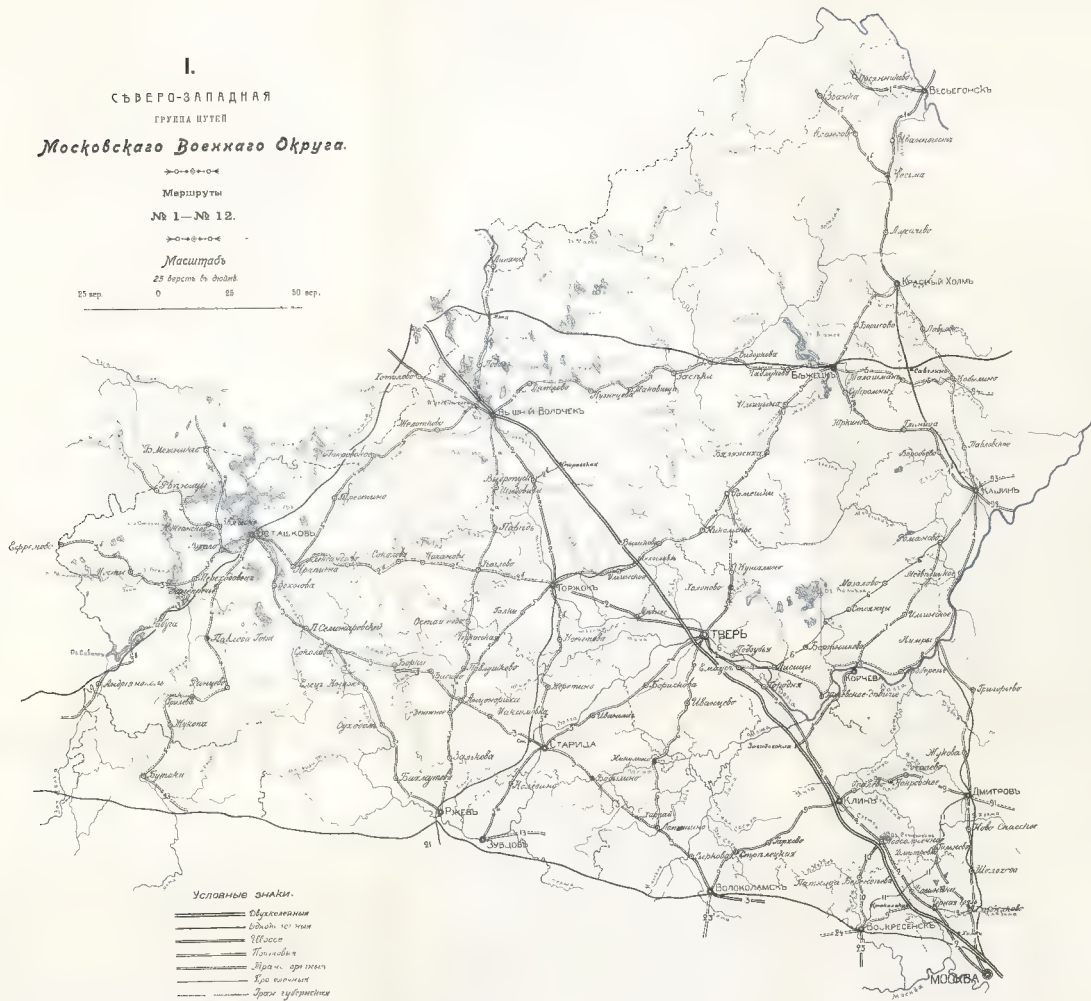
Маршруты

№ 1—№ 12.

Масштабъ

25 верста въ дюймѣ

15 вер. 0 25 50 вер.



Условные знамен.

- Бульвары
- Дороги чужа
- Шоссе
- Поголовь
- Желез. дороги
- Куча кочевья
- Желез. пути
- Желез. пути



II.

ЗАПАДНАЯ
ГРУППА ЛУЧЕЙ

Московского Военного Округа.

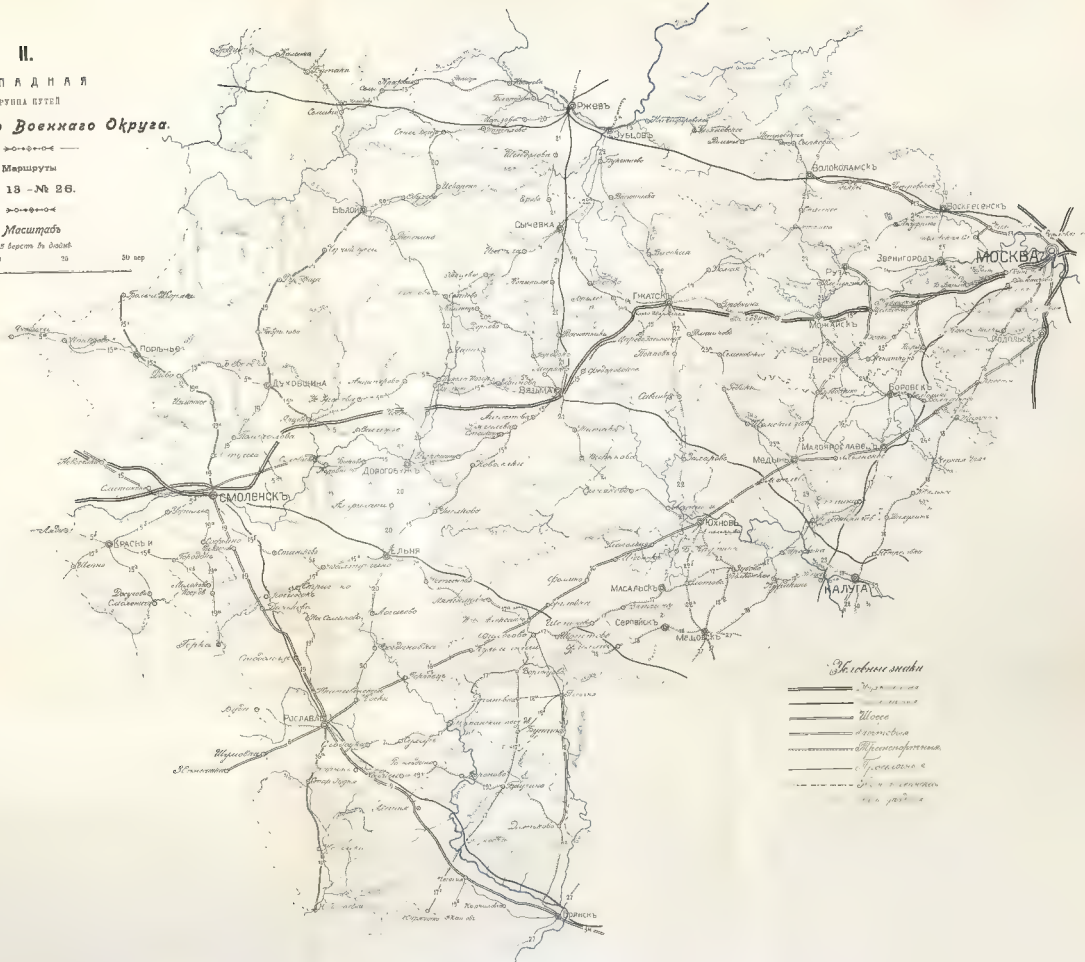
Маршруты

№ 13 - № 28.

Масштаб

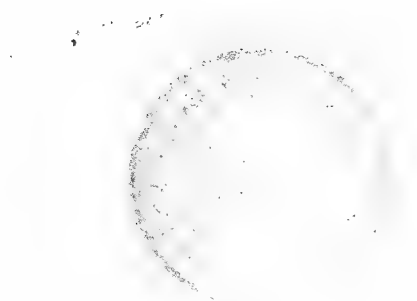
25 верст в дюйм.

25 вер 0 25



Легенда

- Железные дороги
- Дороги
- Мелкие реки
- Рельеф местности
- Границы районов
- Границы губерний
- Границы областей



III.

ЮГО-ЗАПАДНАЯ

ГРУППА ПУТЕЙ

Московского Военного Округа.

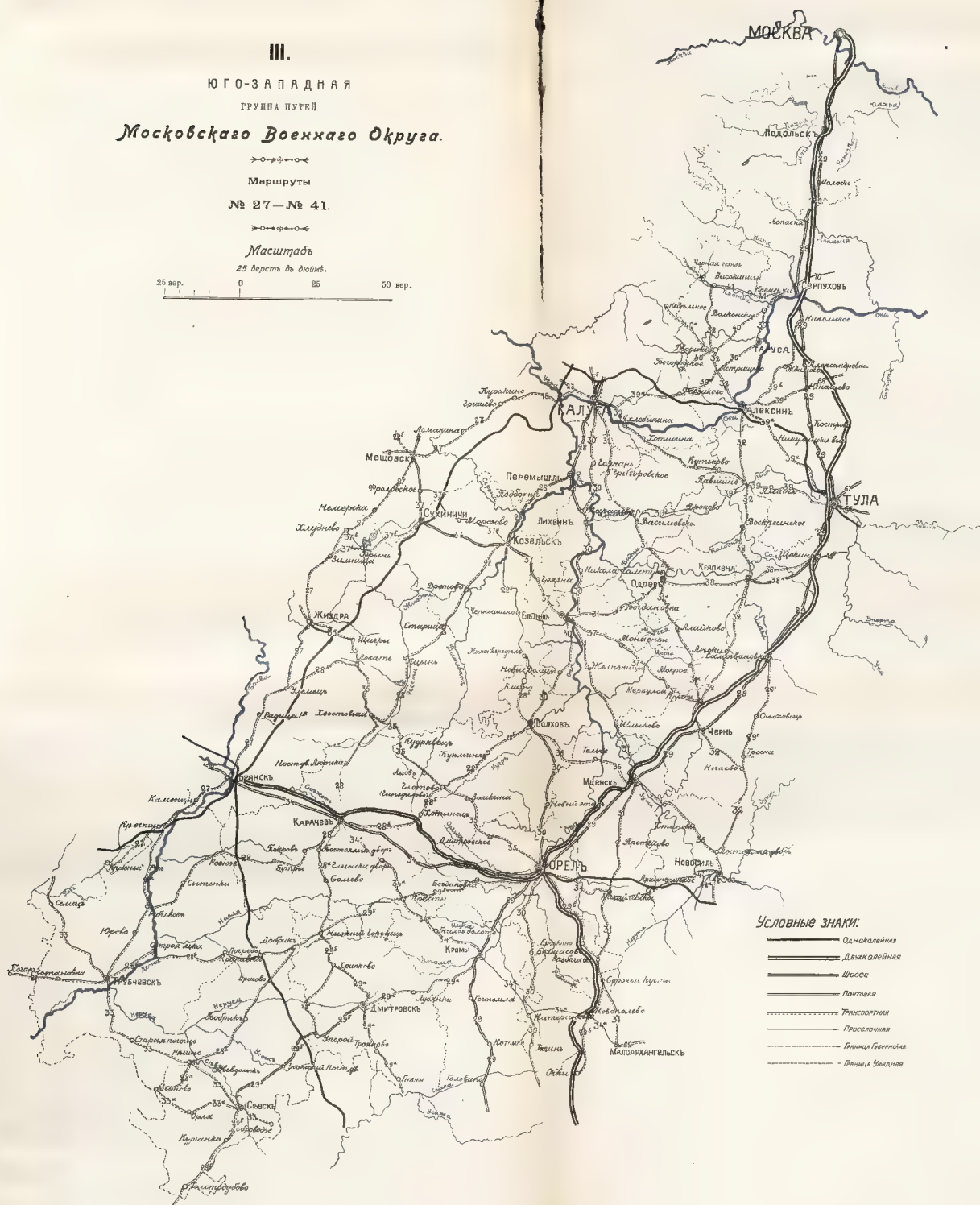
Маршруты

№ 27—№ 41.

Масштаб

25 верст в дюйм.

25 вер. 0 25 50 вер.



Условные знаки:

- Однотрактная
- Двухтректная
- Шоссе
- Почтовая
- Транспортирующая
- Проселочная
- Лесная (зеленая)
- Пашня (желтая)

МОСКВА



IV.
ЮГО-ВОСТОЧНАЯ
ГРУППА ШУТЕЙ
Московскаго Военнаго Округа.

Маршруты
№ 42—№ 71.

Масштаб
25 верст в дюйм.
0 25 50 вер.

Красные знаки:
 ————— Шоссейная дорога
 ————— Железнодорожная дорога
 ————— Мосты
 ————— Водосток
 ————— Канализация
 ————— Канализация
 ————— Канализация
 ————— Канализация

1907



V.
ВОСТОЧНАЯ
ГРУППА ПУТЕЙ

Московского Военного Округа.

Масштаб
№ 72—№ 90.

Масштаб
25 вер. 0 50 100 вер.

МОСКВА

ЮЖНЫЙ-НОВГОРОД

ВЛАДИМИР

КОЗЛОВ

ТАМБОВ

Условные знаки:

- Двухпутная и д.
- Однопутная и д.
- Шоссе
- Путь для
- Транспортная
- Проселочная
- Глиняная
- Глиняная



ГОРЬКОГО
ЛЕНИНГРАД
№ _____ 1976 г.